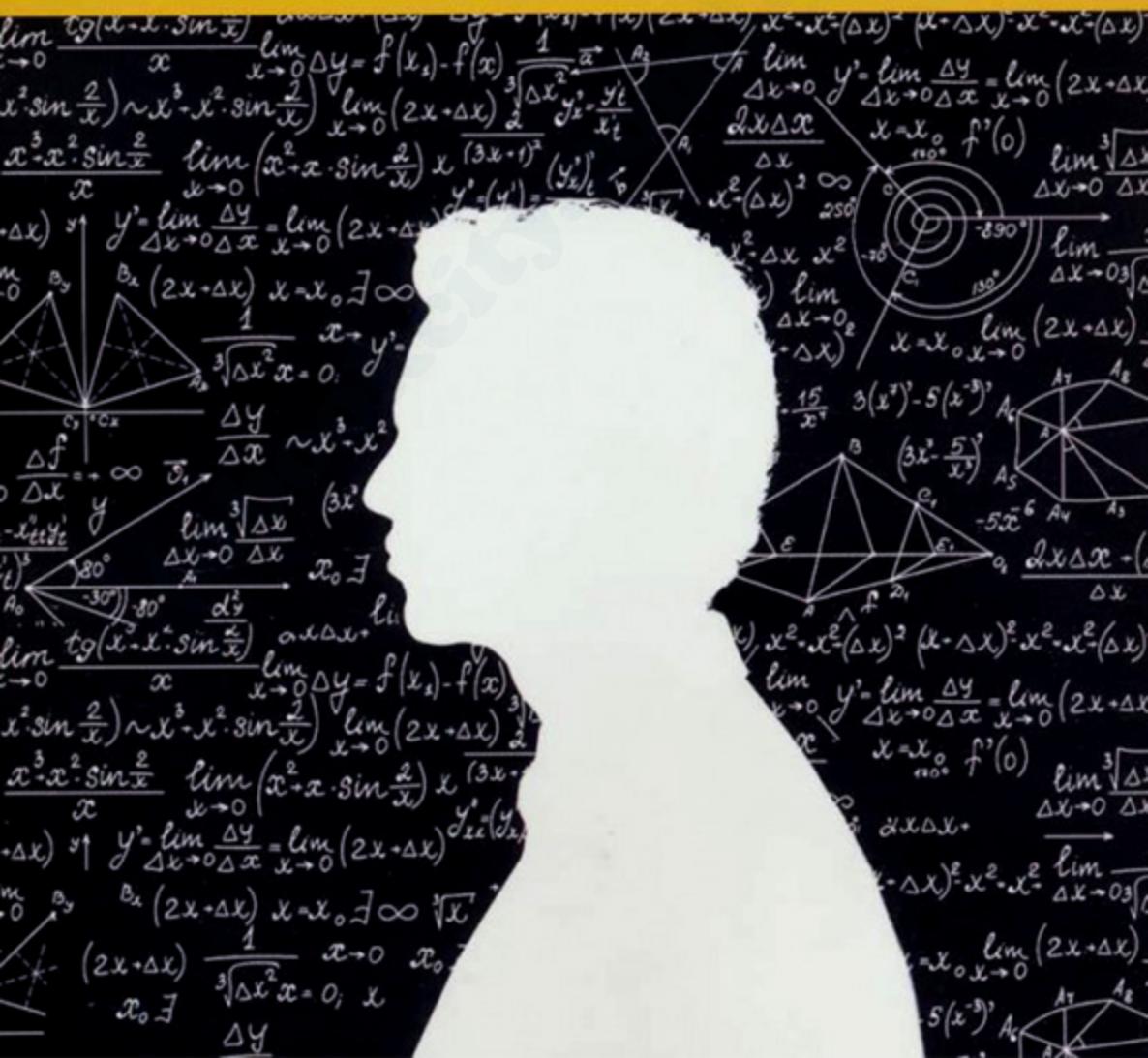


# یوکو اوگاوا

# استاد و خدمتکار

آسیه و پروانه عزیزی



# استاد و خدمتکار

نویسنده: یوکو اوگاوا

ترجمه‌ی آسیه عزیزی و پروانه عزیزی



با سپاس از مربی گران قدر بیس بال جناب آقای عادل مشیریان  
که ما را در ترجمه اصطلاحات این ورزش یاری کردند.

(nbookcity.com) پیشخوان

استاد صدایش می‌کردیم. و او پسرم را روت<sup>۱</sup> صدا می‌کرد، چون می‌گفت پخی بالای سرش او را یاد علامت رادیکال می‌اندازد.

استاد درحالی که موهای پسرم را به هم می‌ریخت گفت: «مغز خیلی خوبی این تو هست.» روت که کلاه سرش می‌گذاشت تا دوستانش دستش نیاندازند محتاطانه شانه بالا انداخت. «با این علامت کوچک می‌توانیم به شناخت دامنه‌ی نامحدود اعداد برسیم، حتاً آن‌هایی که نمی‌توانیم درک کنیم.» روی لایه‌ی ضخیم گرد و خاک میزش علامت رادیکال کشید.

√

\*\*\*\*

از بی‌شمار چیزهایی که من و پسرم از استاد یاد گرفتیم، معنی رادیکال جزو مهم‌ترین‌ها بود. بدون شک به کاربردن کلمه‌ی بی‌شمار از طرف من استاد را آزرده‌خاطر می‌کرد – بیش از حد آبکی بود، چون او اعتقاد داشت حتاً اصول کائنات را می‌شود به زبان دقیق اعداد توضیح داد – اما من نمی‌توانم طور دیگری آن را بیان کنم. او اعداد اول زیادی یادمان داد با بیش از صدها هزار رقم، و بزرگ‌ترین عددی را که در برهان‌های ریاضی استفاده می‌شد و در کتاب رکوردهای گینس ثبت بود، و تصویر ذهنی چیزی فراسوی بی‌نهایت را. با همه‌ی جذایت، هیچ‌کدام این‌ها هرگز به پای تجربه‌ی فقط بودن در حضور استاد نمی‌رسید. زمانی را به خاطر می‌آورم که با گذاشتن اعداد زیر این علامت رادیکال جادوی حساب کردن را یادمان داد. یک غروب بارانی اوایل آوریل بود. کیف مدرسه‌ی پسرم روی فرش ولو بود. چراغ اتاق مطالعه‌ی استاد کمنور بود. بیرون پنجره شکوفه‌های درخت زردادلو از باران سنگین شده بودند.

هیچ وقت واقعاً به نظر نرسید برای استاد مهم باشد که ما جواب درست یک مسئله را پیدا کنیم. حدس‌های بیهوده و از سر ناامیدی ما را به سکوت ترجیح می‌داد، و حتاً وقتی آن حدسیات به سؤالات جدیدی منجر می‌شدند که ما را از مسئله‌ی اصلی فراتر می‌برد، خوشحال‌تر هم می‌شد. نسبت به آن چه اسمش را «تصحیح محاسبه‌ی غلط» می‌گذاشت احساس خاصی داشت، چون معتقد بود اشتباه‌ها اغلب به اندازه‌ی جواب‌های درست روشنگرند. این به ما جسارت می‌داد، حتاً وقتی بیشترین تلاش‌مان هم به نتیجه نمی‌رسید.

پرسید «حالا اگر از ۱- جذر بگیرید چه اتفاقی می‌افتد؟»

روت پرسید «یعنی باید از ضرب یک عدد در خودش ۱ - به دست بیاوریم؟» تازه در مدرسه کسرها را یاد گرفته بود، و یک سخنرانی نیم ساعته از استاد کشیده بود تا متقاعد شود که حتا اعداد کوچکتر از صفر هم وجود دارند، درنتیجه این تاحدودی یک جهش بود. سعی کردیم در ذهنمان جذر منهای یک را تصور کنیم:  $1 - \sqrt{1}$ . جذر ۱۰۰، ۱۰ است؛ جذر ۱۶، ۴ است؛ جذر ۱، ۱ است. بنابراین جذر ۱ - می شود...

به ما فشار نیاورد. بر عکس، وقتی داشتیم بادقت به مسئله فکر می کردیم حالت چهره‌مان را با علاقه زیر نظر گرفت.

دست آخر بالحنی که تا حدودی محتاطانه به نظر می رسید گفت «چنین عددی وجود ندارد.» در حالی که به سینه‌اش اشاره می کرد گفت «چرا، وجود دارد. اینجاست. محتاطترین نوع عدد است، بنابراین هرگز جایی که بتواند دیده شود ظاهر نمی شود. اما اینجاست.» لحظه‌ای ساکت شدیم، سعی کردیم جذر منهای یک را در آن دورها مجسم کنیم، در یک جای ناشناخته. تنها صدا، بارش باران پشت پنجره بود. پسرم دست اش را به سرش کشید، انگار می خواست از شکل علامت جذر اطمینان حاصل کند.

اما استاد همیشه به معلم بودن اصراری نداشت. برای موضوعاتی که هیچ دانشی درباره‌شان نداشت احترام فوق العاده‌ای قائل بود، و در چنین مواردی به فروتنی خود جذر منهای یک بود. هر وقت به کمک من نیاز داشت، به مؤدبانه‌ترین شکل حرفم را قطع می کرد. حتا ساده‌ترین درخواست - مثلًاً این که کمکش کنم تا تایمر تُستر را تنظیم کند - همیشه با «خیلی عذر می خواهم که مزاحمت می شوم، اما...» شروع می کرد. وقتی شماره را تنظیم می کردم می نشست و تا نان تُست قهوه‌ای شود به آن خیره می شد. به همان اندازه مجدوب نان تُست بود که مجدوب برهان‌های ریاضی ای که با هم انجام می دادیم، انگار حقیقت تُستر هیچ فرقی با حقیقت قضیه‌ی فیثاغورث نداشت.

\*\*\*\*

مارس ۱۹۹۲ بود که آژانس خدماتی آکه‌بونو<sup>۱</sup> اولین بار مرا فرستاد تا برای استاد کار کنم. گرچه تا آن زمان بیش از ده سال سابقه‌ی کار داشتم جوان‌ترین زن ثبت‌نام کرده در آژانسی بودم که در شهر کوچکی در این‌لند سی<sup>۲</sup> فعالیت می کرد. با همه‌جور کارفرما کنار می آمدم، حتا وقتی برای سخت‌گیرترین مشتری‌ها کار می کردم، برای کسانی که هیچ کارگر دیگری برایشان کار نمی کرد، هیچ وقت شکایتی نداشتم. از این که یک حرفه‌ای واقعی بودم به خودم افتخار می کردم.

در مورد استاد، فقط یک نگاه به کارت اشتراکش کافی بود تا آدم بفهمد که او احتمالاً اسباب دردرس خواهد شد. هر بار کارگری اجباراً عوض می‌شد، یک ستاره‌ی آبی پشت کارت مهر می‌شد، و تا آن وقت نه ستاره در کارت استاد وجود داشت، یک رکورد در طول سال‌های کاری ام با آزادی.

وقتی برای مصاحبه‌ام رفتم، خانم سالخورده‌ی زیبا و ظرفی با موهای رنگ‌شده‌ی قهوه‌ای گوجه‌کرده به من خوش‌آمد گفت. یک لباس بافتی پوشیده بود و با کمک عصا راه می‌رفت.

گفت «تو از برادرشوهرم مواظبت خواهی کرد.» سعی کردم حدس بزنم چرا مسئولیت برادرشوهرم با اوست. ادامه داد «هیچ‌کدام از قبلی‌ها زیاد دوام نیاوردند. که این باعث دردرس و حشتناکی برای من و برادرشوهرم شده. هر بار یک خدمتکار جدید می‌آید مجبوریم دوباره شروع کنیم... کار، پیچیده نیست. دوشنبه تا جمعه ساعت ۱۱ می‌آبی برایش ناهار درست می‌کنم، خانه را تمیز می‌کنم، خرید می‌کنم، شام می‌پزی و ساعت ۷ شب می‌روی. همه‌اش همین.»

در طرز گفتنش موقع ادای کلمات برادرشوهر چیز شک برانگیزی وجود داشت. لحنش به قدر کفايت مودبانه بود اما انگشت‌های دست چیز را با حالتی عصی به عصایش می‌زد. چشم‌هایش از برخورد با چشم‌های من امتناع می‌کرد اما هزارگاه می‌دیدم محتاطانه نگاهی به من می‌اندازد.

«جزئیات در قراردادی که با آزادی امضا کردم هست. من فقط دنبال کسی می‌گردم که بتواند به او کمک کند تا یک زندگی عادی داشته باشد، مثل هر کس دیگر.»

پرسیدم «برادرشوهرتان اینجا هستند؟» با عصایش به کلبه‌ای ته با غ پشت خانه اشاره کرد. پشت‌بامی با آجر قرمز بالای یک پرچین به دقت هرس شده‌ی بوته‌های کیالک سر برآورده بود.

«باید از تو بخواهم که بین ساختمان اصلی و کلبه رفت و آمد نکنی. وظیفه‌ی تو این است که از برادرشوهرم فقط مراقبت کنی و کلبه در ورودی جداگانه‌ای در طرف شمالی املاک دارد. ترجیح می‌دهم هر مشکلی را بدون مشورت با من حل کنم. این مقرراتی است که می‌خواهم به آن احترام بگذاری.» با عصایش ضربه‌ی ملایمی زد.

به تقاضاهای نامعقول از طرف کارفرماییم عادت داشتم – مثلاً هر روز روبانی به موهایم بنندم که رنگش فرق داشته باشد؛ حرارت آب برای چای دقیقاً ۱۶۵ درجه باشد؛ هر غروب که زهره در آسمان شب ظاهر می‌شود یک دعا از برخوانم – برای همین هم درخواست این خانم سالخورده به نظرم نسبتاً ساده آمد.

پرسیدم «می‌توانم الان برادر شوهرتان را ببینم؟»

«لزومی ندارد.» آنقدر باقاطعیت امتناع کرد که فکر کردم او را رنجانده‌ام. «اگر هم امروز او را ببینی، فردا تو را به یاد نخواهد آورد.»

«بیخشید، نمی‌فهمم.»

گفت «حافظه‌اش مشکل دارد. خنگ نیست؛ مغزش خوب کار می‌کند، اما تقریباً هفده سال پیش سرش در یک تصادف ماشین ضربه خورد. از آن به بعد، قادر نیست هیچ چیز جدیدی را به یاد بسپارد. حافظه‌اش در سال ۱۹۷۵ متوقف شده. می‌تواند قضیه‌ای را که سی سال پیش بسط داده به یاد بیاورد اما یادش نمی‌آید شب پیش شام چه خورده است. به عبارت ساده‌تر، انگار فقط یک نوار ویدئویی هشتاد دقیقه‌ای توی سرش دارد و وقتی چیز جدیدی ضبط می‌کند مجبور است روی خاطراتی که وجود دارد ضبط کند. حافظه‌اش دقیقاً هشتاد دقیقه دوام دارد – نه بیشتر و نه کمتر.» شاید چون زن سالخورده این توضیحات را چندین و چند بار در گذشته تکرار کرده بود، بدون مکث و تقریباً بی هیچ نشانی از احساس آن‌ها به زبان آورد.

چه طور یک مرد فقط با هشتاد دقیقه حافظه زندگی می‌کرد؟ در گذشته بیشتر از یک بار از مشتری‌های مريض مراقبت کرده بودم اما هیچ‌کدام از آن تجربه‌ها اینجا به درد نمی‌خورد. حالا می‌توانستم دهمین ستاره‌ی آبی را روی کارت استاد مجسم کنم.

از خانه‌ی اصلی، کلبه متروکه به نظر می‌رسید. یک در باغی مدل قدیمی در میان پرچین بوته‌های کیالک کار گذاشته بودند، اما با یک قفل زنگ‌زده پوشیده از فضله‌ی پرنده‌ها بسته شده بود.

زن سالخورده گفت «خب، پس انتظار دارم از دوشنبه کارت را شروع کنی.» و گفت و گو را خاتمه داد. و این طوری بود که برای کارکردن پیش استاد آمدم.

در مقایسه با آن خانه‌ی اصلی باشکوه، کلبه تا حد ویرانی محقر بود: یک خانه‌ی بیلاقی کوچک که به نظر می‌رسید باعجله ساخته شده باشد. دوروبرش درخت‌ها و بوته‌ها خودرو رشد کرده بودند، و آستانه‌ی در غرق تاریکی بود. دوشنبه، وقتی دستم روی زنگ رفت، به نظر رسید خراب است.

«شماره‌ی کفشات چند است؟»

وقتی خودم را خدمتکار جدید معرفی کردم، این اولین سؤال استاد بود. نه تعظیم، نه احوال پرسی. اگر در کار من یک قانون سفت و سخت وجود داشته باشد، این است که همیشه باید هرچه کارفرما می‌خواهد انجام بدهم؛ و به همین دلیل به او گفتم.

«بیست و چهار»

گفت «عدد محکمی است. فاکتوریل<sup>۴</sup> چهار است.» دست به سینه شد، چشم‌هایش را بست و لحظه‌ای ساكت ماند.

بالاخره پرسیدم «فاکتوریل چیست؟» احساس کردم باید سعی کنم کمی بیشتر سر در بیاورم چون به نظر می‌رسید با علاقه‌ی او به شماره‌ی کفش ام ارتباط داشته باشد.

بدون این که چشم‌هایش را باز کند گفت «حاصل ضرب همه‌ی اعداد طبیعی از یک تا چهار می‌شود بیست و چهار. شماره تلفنات چند است؟»

سرش را به تأیید تکان داد انگار شدیداً تحت تأثیر قرار گرفته بود. «حاصل جمع اعداد اول بین یک و صد میلیون است.»

همان لحظه برایم روش نشد چرا شماره‌ی تلفن من این‌قدر جالب است، اما علاقه‌اش به نظر واقعی بود و تظاهر نمی‌کرد؛ به نظرم صریح و متواضع آمد. تقریباً مجاب شدم که چیز خاصی در شماره‌ی تلفن ام وجود دارد و من هم یک جورهایی خاص هستم که آن را دارم.

کمی بعد از آن که کارم را برای استاد شروع کردم فهمیدم هر وقت از چیزی که می‌گوید و کاری که می‌کند مطمئن نیست از اعداد حرف می‌زند. در ضمن اعداد راهی بودند برای ارتباط او با دنیا. آن‌ها قابل اعتماد بودند، منشاء آرامش.

تمام مدتی که برای استاد کار کردم، هر روز صبح این سین جیم عددی را جلوی در تکرار می‌کردیم. برای استاد که حافظه‌اش فقط هشتاد دقیقه دوام داشت، من همیشه خدمتکار جدید بودم که برای اولین بار ملاقات می‌کرد و بنابراین هر روز صبح تقریباً خجالتی و محتاط بود. از من شماره‌ی کفش یا

شماره‌ی تلفن ام را می‌پرسید، یا ممکن بود که پستی ام را، شماره‌ی پلاک دوچرخه‌ام، یا تعداد ضربه‌های قلم موقع نوشتن حروف اسمم؛ و شماره هرچه که می‌بود، او بدون استثنا اهمیتی در آن پیدا می‌کرد. صحبت از فاکتوریل‌ها و اعداد اول بی‌وقفه جریان داشت، درحالی که به نظر کاملاً طبیعی می‌رسید، هیچ وقت تصنیعی نبود.

بعدها، حتاً وقتی معنی بعضی از این اصطلاحات را یاد گرفته بودم، هنوز هم چیز لذت‌بخشی در معرفی‌های روزانه‌مان جلوی در وجود داشت. یادآوری این که شماره‌ی تلفن (ورای هدف معمولش) معنی دیگری دارد، اطمینان دوباره‌ای به من می‌بخشید، و آهنگ ساده‌ی اعداد کمک می‌کرد کار روزانه‌ام را با روحیه‌ای مثبت شروع کنم.

او یک زمانی در دانشگاه استاد توری اعداد بوده. شصت و چهار سالش بود اما مسن‌تر و تا حدودی نحیف‌تر به نظر می‌رسید، انگار تغذیه‌ی مناسبی نداشته باشد. قدش به‌زور بیشتر از پنج فوت می‌شد و پشتیش آنقدر بدجور خمیده بود که حتاً کوتاه‌تر دیده می‌شد. چین و چروک‌های گردن استخوانی اش کمی چرک به نظر می‌رسید و موهای کم‌پشت مثل برف سفیدش که هر کدام به یک جهت رفته بود، گوش‌های گرد و قلنبه‌ی بوداوارش را نصفه‌نیمه می‌پوشاند. صدایش ضعیف بود و حرکاتش آرام. البته اگر از نزدیک نگاه می‌کردی، می‌توانستی نشانه‌های چهره‌ای را بینی که روزگاری جذاب بوده. در خط تیز آرواره‌اش و اجزای عمیقاً کنده‌کاری‌شده‌ی صورتش چیزی وجود داشت که هنوز جذاب بود.

چه در خانه بود و چه بیرون – که خیلی به‌ندرت اتفاق می‌افتد – استاد همیشه کت و شلوار می‌پوشید و کروات می‌زد؛ در کمد لباسش سه دست کت و شلوار آویزان بود، یکی برای زمستان، یکی برای تابستان، و یکی که می‌شد در بهار یا پائیز پوشید، سه کراوات، شش پیراهن و یک پالتو، پلیور یا شلوار غیررسمی نداشت. از دید یک خدمتکار این یک کمد ایده‌آل بود.

شک دارم استاد حتاً می‌دانست لباس‌هایی غیر از کت و شلوار هم وجود دارند. به آن‌چه مردم می‌پوشیدند چندان علاقه‌ای نداشت، و به ظاهر خودش حتاً از آن هم کمتر. برایش همین بس بود که صبح از خواب بیدار شود، در کمد را باز کند و کت و شلواری را که در کاور خشک‌شویی نبود پوشد. هر سه کت و شلوار تیره بودند و خیلی فرسوده، بسیار شبیه خود استاد، و مثل یک پوست دوم چسب‌تنش.

اما غریب‌ترین چیز در مورد ظاهر استاد این بود که کت و شلوارش پُر بود از یک عالم کاغذهای یادداشت که هر کدام با یک سنجاق کوچک به او وصل بودند. هر جایی که می‌شد تصور کرد – یقه، سرآستین‌ها، جیب‌ها، بندک‌های کمربند و جادگمه‌ها – از یادداشت پوشیده شده بود و سنجاق‌ها پارچه‌ی لباسش را به طرز نافرمی نخکش کرده بودند. یادداشت‌ها صرفاً تکه‌های کاغذ پاره بودند، بعضی زرد یا مچاله. برای خواندن شان مجبور بودی نزدیک شوی و چشم‌ها را ریز کنی، اما خیلی زود معلوم شد که او کمبود حافظه‌اش را با نوشتن چیزهایی که حتماً بایستی یادش بماند و وصل کردن شان به جایی که گم نشوند – روی تن‌اش – جبران می‌کرد. ظاهر عجیب و غریب‌ش مثل سؤالاتش در مورد شماره‌ی کفش‌ام گیج‌کننده بود.

گفت «پس، بیایید تو. من باید به کارم برسم ولی شما فقط کاری را که وظیفه‌تان است بکنید.» و با این جمله در اتاق مطالعه‌اش ناپدید شد. وقتی برگشت و دور شد از یادداشت‌ها صدای خشک و خشخش بلند شد.

از اطلاعات جسته‌گریخته‌ای که از نه خدمتکار قبل از خودم جمع کردم، مشخص شد که زن سالخورده‌ی توی ساختمان اصلی بیوه است، و شوهرش برادر بزرگ استاد بوده. وقتی پدر و مادرشان مرد بودند برادرش تجارت نساجی خانوادگی را به عهده گرفته بود، به‌طور قابل ملاحظه‌ای آن را توسعه داده و با میل و رغبت هزینه‌ی تحصیل برادر را که ده دوازده سال کوچک‌تر بوده به عهده گرفته بود. به‌این ترتیب استاد توانسته بود تحصیلاتش را در رشته‌ی ریاضیات در دانشگاه کمبریج دنبال کند. اما کمی بعد از دریافت مدرک دکترا و پیداکردن شغلی در یک مؤسسه‌ی تحقیقاتی، ناگهان برادرش از هپاتیت حاد مرده بود. بیوه‌اش که بچه‌ای نداشت تصمیم گرفت کارخانه را تعطیل کند، توی زمینش مجتمع آپارتمانی بسازد و از اجاره‌هایی که جمع می‌کرد امراض معاش کند.

در سال‌های پس از آن، استاد و زن برادرش با آرامش، هریک در زندگی خاص خود جا افتاده بودند – تا آن حادثه. یک راننده‌ی کامیون که خوابش برده بود شاخ به شاخ به ماشین استاد کویید. او متهم آسیب مغزی برگشت‌ناپذیری شد و درنهایت پستش را در دانشگاه از دست داد. آن زمان چهل و هفت سالش بود، و از آن به بعد هیچ درآمدی نداشت جز پول جوایزی که از حل مسابقات مجله‌های ریاضی به دست می‌آورد. هفده سال کاملاً به صدقه‌های آن بیوه زن وابسته بود.

یکی از خدمتکاران قبلی گفته بود «آدم باید دلش به حال این پیرهزن بسوزد. با آن برادرش شوهر عجیب‌اش که مثل طفیلی از آن چه شوهرش برای او گذاشته می‌خورد.» بعد از شکایت از ورورهای

بی وقفه‌ی استاد درباره‌ی اعداد به او گفته بودند برود بی کارش.

توى کلبه به سردی و ناخوش‌آیندی بیرون‌اش بود. فقط دو اتاق داشت، آشپزخانه‌ای که تویش غذا می خوردند و یک اتاق مطالعه که ازان به عنوان اتاق خواب استاد هم استفاده می‌شد. کوچک بود و وضعیت فلاکت‌بارش به‌چشم می‌خورد. اثایه ارزان قیمت بودند، کاغذ دیواری رنگورورفته بود، و کف سالن به‌ نحو رقت‌انگیزی قرقز می‌کرد. زنگ در تنها چیزی نبود که کار نمی‌کرد؛ کموبیش تمام چیزهای خانه شکسته بود یا چیزی از عمرشان باقی نمانده بود. پنجره‌ی کوچک حمام ترک خورده بود، دستگیره‌ی در آشپزخانه افتاده و وقتی رادیویی را که بالای کابینت ظرف‌ها گذاشته شده بود روشن کردم هیچ صدایی از آن درنیامد.

دو هفته‌ی اول طاقت‌فرسا بود، چون هیچ نمی‌دانستم قرار است چه کار بکنم. کار از نظر جسمی پُرزمخت نبود، با این‌همه در پایان هر روز ماهیچه‌های خشک و تمام تنم سنگین بود. سر هر کار جدیدی که می‌رفتم تا به ریتم آن عادت کنم، کار همیشه پُرزمخت اما سازگاری با استاد فوق‌العاده مشکل بود. در بیشتر موارد از چیزهایی که می‌گفتند بکن یا نکن می‌فهمیدم با چه کسی سروکار خواهم داشت. درمی‌یافتم تلاش‌هایم را کجا متمرکز کنم، چه طور از دردسر اجتناب کنم – چه‌گونه ضروریات کارم را بفهمم. اما استاد اصلاً هیچ جوری راهنمایی‌ام نمی‌کرد، انگار برایش اهمیت نداشت چه کار می‌کنم.

روز اول، به فکرم رسید باید فقط از چیزی که آن زن سالخورده گفته پیروی کنم، و با درست‌کردن ناهار برای استاد شروع کردم. یخچال و کابینت‌های آشپزخانه را گشتم، اما جز یک جعبه بلغور جوی نمکشیده و کمی ماکارونی و پنیر که چهار سال از تاریخ انقضایش گذشته بود هیچ خوردنی دیگری پیدا نکردم.

در اتاق مطالعه را زدم. جوابی نیامد، بنابراین دوباره در زدم. باز هم بی‌جواب. می‌دانستم که نباید، اما در را باز کردم و با استاد که پشت میزش نشسته بود حرف زدم.

«بخشید که مرا حم شدم.»

هیچ نشانی از این که صدایم را شنیده بروز نداد. فکر کردم شاید گوشش سنگین است، یا گوشی گذاشته. ادامه دادم «برای ناهار چی دوست دارید؟ چیزی هست که ... دوست داشته باشید یا بدتان بیاید؟ هیچ غذایی هست که به آن حساسیت داشته باشید»

اتاق مطالعه بوی کاغذ می‌داد. نصف پنجره‌ها با قفسه‌های کتاب پوشیده شده بود و ستون‌هایی از کتاب پای دیوارها بالا رفته بود. کنار یک دیوار تخت‌خوابی با یک تشك کهنه قرار داشت. کتابچه‌ای روی میز باز بود، اما کامپیوتری در کار نبود، و استاد مداد یا خودکار در دستش نداشت. او فقط به یک نقطه‌ی ثابت دور در فضا خیره شده بود.

«اگر چیز خاصی مد نظرتان نیست، همین طوری یک چیزی درست می‌کنم. اما اگر می‌توانم چیزی برایتان بپرسم لطفاً در گفتنش تردید نکنید.»

اتفاقی نگاهم به چند تا از یادداشت‌هایی خورد که به لباسش سنجاق بود: «... به نتیجه نرسیدن روش تحلیلی...»، «... سیزدهم هیلبرت<sup>۵</sup>...»، «...تابع منحنی بیضوی....» در میان کاغذ پاره‌های پراز عدد و علامت و کلمات نامفهوم حتا یک جزء هم نبود که بتوانم از آن سر در بیاورم. از لکه‌های روی کاغذ و گوشه‌های تاخورده‌ی آن و لبه‌ی زنگزده‌ی سنجاق‌ها می‌توانستم بفهمم این‌یکی مدت زیادی است به استاد وصل است. نوشه بود «حافظه‌ام فقط هشتاد دقیقه دوام دارد.»

یک دفعه برگشت و با صدای بلند گفت «چیزی ندارم بگویم. در حال حاضر دارم فکر می‌کنم. فکر. و پاره‌کردن رشته‌ی افکارم مثل خفه‌کردن من است. تو نمی‌دانی که سرزده وارد اینجا شدن وقتی با اعدادم هستم همان‌قدر گستاخانه است که موقع دست‌شویی مرا حکم کسی شوی؟»

تعظیم کرده و مکرر عذر خواستم، اما شک دارم یک کلمه از آن‌چه که گفتم شنیده باشد.  
به همان زودی به نقطه‌ی ثابتش، جایی دور در فضا برگشته بود.

در اولین روز، آن جور سرآدم داد کشیدن می‌توانست یک مشکل جدی باشد، و من نگران شدم حتاً  
قبل از این که شروع کرده باشم، ممکن است دهمین ستاره روی کارتش بشوم. با خودم عهد کردم  
دیگر هرگز وقتی دارد «فکر می‌کند» مزاحمش نشوم.

اما استاد همیشه در حال فکر کردن بود. وقتی از اتاق مطالعه بیرون می‌آمد و پشت میز می‌نشست،  
وقتی در حمام غرغره می‌کرد، یا حتا وقتی تمرین‌های کششی عجیب و غریب‌ش را انجام می‌داد،  
فکر کردنش ادامه داشت. هر چیزی که جلویش گذاشته می‌شد می‌خورد، بدون اراده غذا را در  
دهانش می‌گذاشت و تقریباً بدون جویدن قورت می‌داد. طرز راه رفتتش متزلزل و با حواس پرتی بود.  
سعی می‌کردم برای پرسیدن چیزهایی که لازم بود بدانم – سطل رخت چرک‌ها را کجا نگه می‌دارد یا  
آب گرمکن چه طور کار می‌کند – لحظه‌ی مناسی پیدا کنم. وقتی در انتظار یک وقفه‌ی کوتاه در فکر  
کردنش در آن خانه‌ی ناآشنا می‌چرخیدم، از هر نوع سروصدای غیرضروری اجتناب می‌کردم، حتاً از  
نفس کشیدن با صدای بلند.

برای شام خوراک گوشت با سس سفید درست کردم، چیزی با سبزیجات و پروتئین که او بتواند فقط  
با یک قاشق بخورد – و چیزی که بدون درآوردن استخوان‌ها و پوسته‌هایش خورده شود. شاید برای  
این بود که در سن وسالی به آن جوانی پدر و مادرش را از دست داده بود ولی آداب درست پشت میز  
نشستن را بسیار کم می‌دانست. پیش از شروع به خوردن هیچ وقت کلمه‌ای برای تشکر نمی‌گفت، و  
تقریباً هر لقمه غذایش را می‌ریخت. حتا او را در حال تمیزکردن گوش‌هایش با دستمال سفره‌ی  
کثیف‌ش پشت میز دیدم. از آشپزی‌ام شکایتی نکرد و وقتی داشت می‌خورد ساكت ماند. هر بار که  
قاشق را توی غذا فرو می‌کرد انگار قاشق داشت از دستش توی کاسه می‌افتداد.

«یک کم دیگر میل دارید؟ خیلی درست کرده‌ام.» بی‌توجهی من بود که یهود آن طور بلند حرف زدم،  
که آن لحن خودمانی را گرفتم و تمام چیزی که به عنوان جواب نصیب‌ام شد یک آروغ بود. بدون حتاً  
یک نگاه به سوی من، برخاست و در اتاق مطالعه‌اش ناپدید شد. یک کپه‌ی کوچک هویج ته  
کاسه‌اش مانده بود.

در پایان اولین روزم، متوجه یک یادداشت جدید روی سرآستین کتش شدم. نوشته بود «خدمتکار

جدید.» کلمات با حروف کوچک و ظریف نوشته شده بودند و بالای آن‌ها طرح صورت یک زن بود. به نظر مثل نقاشی یک بچه‌ی کوچک می‌رسید – موی کوتاه، گونه‌های گرد و یک خال کنار دهان – اما بلاfaciale متوجه شدم آن نقاشی صورت من است. عجله‌ی استاد را برای کشیدن این صورت قبل از این که از حافظه‌اش پاک شود تصور کردم. آن یادداشت گواه چیزی بود، این که او به خاطر من در فکرکردنش وقفه ایجاد کرده بود.

در خلال روزهای بعد، خودم را با اشاره به آن یادداشت سر آستینش معرفی می‌کرم. استاد لحظه‌ای ساکت می‌ماند، صورتم را با نقاشی روی آستینش مقایسه می‌کرد و سعی داشت معنی آن نوشته را به یاد بیاورد. دست آخر صدایی حاکی از بدخلقی جزئی درمی‌آورد و از من شماره‌ی کفش و تلفن ام را می‌پرسید. اما وقتی آخر هفته‌ی اولم با یک دسته کاغذ پُر از فرمول و عدد پیش‌ام آمد و خواست آن را برای مجله‌ی ریاضیات بفرستم، متوجه شدم تغییر چشمگیری به وجود آمده است.

«خیلی از این که مزاحمت می‌شوم معدترت می‌خواهم، اما...»  
لحنش مؤدبانه بود و بعد از آن که روز اول کارم در اتاق مطالعه‌اش آن‌طور سرزنشم کرده بود، کاملاً غیرمنتظره. اولین درخواستش از من بود، و در آن لحظه دیگر «در حال فکرکردن» نبود.

به او گفتم «اصلًا مزاحمتی نیست.» با دقت آدرس عجیب خارجی را روی پاکت نوشتم و با خوشحالی به سمت اداره‌ی پست دویدم.

وقتی برگشتم، استاد دیگر فکر نمی‌کرد. کنار پنجره‌ی آشپزخانه روی صندلی راحتی دراز کشیده بود، و وقتی استراحت می‌کرد، بالاخره توانستم اتاق مطالعه را تمیز کنم. پنجره‌ها را باز کردم و لحاف و بالشیش را بردم بیرون توی باغ تا هوا بخورند. و بعد تا جایی که امکان داشت با سرعت جاروبرقی کشیدم. اتاق درهم برهم و بی‌نظم اما راحت بود.

هیچ تعجب نکردم از این که پشت میز گله‌های مو و چوب‌های کپکزده‌ی بستنی بخی پیدا کردم، یا، یک استخوان مرغ بالای یکی از قفسه‌های کتابخانه‌اش، ولی با این‌همه اتاق پُر از نوعی سکون بود. نه فقط فقدان صدا، بلکه انباست لایه لایه سکوت، مصون از موی ریخته یا کپک، سکوتی که استاد وقتی میان اعداد سرگردان می‌شد جا می‌گذاشت، سکوتی مثل یک دریاچه‌ی زلال پنهان در اعماق جنگل.

اما با وجود راحتی نسی‌اش، اگر از من می‌پرسیدید اتاق جالی بود یا نه باید می‌گفتم نه. حتا یک

شیء کوچک هم نبود که خیال پردازی را دامن بزند، نه خرد و ریزی از گذشته‌ی استاد، نه عکس یا تزئینات اسرارآمیزی که بتواند برای یک خدمتکار سرگرم کننده باشد.

با گردگیر به جان قفسه‌های کتاب افتادم. تنوری گروهی. تنوری عدد جبری. پژوهش در تنوری اعداد... چی والی<sup>۱</sup>، همیلتون<sup>۲</sup>، ترینگ<sup>۳</sup>، هاردی<sup>۴</sup>، بیکو<sup>۵</sup>... این همه کتاب و نه یکی که دلم بخواهد بخوانم. نصف‌شان به زبان‌های خارجی بودند، و من حتا نتوانستم از عنایین روی عطفها سر در بیاورم. چند دفترچه یادداشت روی هم روی میز قرار داشت، به اضافه‌ی ته مدادهای پخش‌وپلا و گیره‌های کاغذ. چه طور می‌توانست پشت یک چنین میز معمولی فکر کند؟ خرد و ریزی‌های پاک‌کن تنها مدرک کاری بودند که اینجا انجام داده بود.

همان‌طور که گرد و خاک را زدوم، کتابچه‌ها را مرتب و گیره‌ها را جمع کردم، به ذهنم خطور کرد که یک ریاضیدان باید یک جور قطب‌نمای گران قیمت داشته باشد که نشود در یک فروشگاه لوازم تحریر معمولی پیدا کرد، یا یک خط‌کش مهندسی. نشیمن صندلی در جایی که استاد می‌نشست سایده شده بود.

«تولدت چه روزی است؟»

آن شب بعد از شام فوراً در اتاق مطالعه‌اش ناپدید نشد. با این که سرم به تمیزکاری گرم بود به نظر رسید که دنبال موضوعی برای حرف زدن می‌گردد.

«بیستم فوریه.»

«اینطور است؟»

استاد هویج‌ها را از سالاد سیب‌زمینی اش برداشته و آن‌ها را توی بشقاب گذاشته بود. من میز را جمع و جور کردم و دستمال کشیدم، متوجه شدم هنوز خیلی غذا را می‌ریزد، حتا وقتی فکر نمی‌کند. بهار بود اما وقتی خورشید غروب می‌کرد هنوز هوا خنک بود، برای همین بخاری نفتی در گوش‌های می‌سوخت.

پرسیدم «شما خیلی مقاله به مجله‌ها می‌فرستید؟»

«من اسمشان را «مقاله» نمی‌گذارم. آن‌ها فقط پازل‌هایی هستند برای ریاضیدان‌های مبتدی. بعضی وقت‌ها حتا جایزه‌ای هم در کار است. آدم‌های ثروتمند که عاشق ریاضی‌اند پولش را تامین می‌کنند. به پایین نگاه کرد، جاهای مختلف کتش را بررسی کرد و نگاهش به یادداشتی افتاد که به

جیب چپش سنجاق شده بود. «او، فهمیدم. امروز یک اثبات به مجله‌ی ریاضی فرستادم.»

از رفتنم به اداره‌ی پست خیلی بیشتر از هشتاد دقیقه گذشته بود.

گفتم «وای، خدا! اگر این یک مسابقه است باید سفارشی آن را پست می‌کردم اگر اولین جوابی نباشد که به آنجا می‌رسد، فکر کنم جایزه را نبرید.»

«نه، نیازی نیست سفارشی فرستاده شود. البته، مهم این است که جواب صحیح را قبل از کس دیگری بفرستیم، اما این که اثبات زیبا باشد هم به همان اندازه مهم است.»

«هیچ نمی‌دانستم یک اثبات می‌تواند زیبا باشد... یا رشت.»

او گفت «البته که می‌تواند.» از پشت میز بلند شد، به طرف سینک، جایی که ظرف‌ها را داشتم می‌شستم آمد و همان طور که ادامه می‌داد به من خیره شد. «اثبات کاملاً درست اثباتی است که یک توازن هماهنگ بین قدرت و انعطاف‌پذیری ایجاد کند. اثبات‌های زیادی هستند که در چهارچوب قوانین درست‌اند اما بهم ریخته و نازیبا هستند یا مغایر شم، اما طوری نیستند که در قالب کلمات بشود گفت- توضیح این که چرا یک فرمول زیباست مثل این است که بخواهی توضیح دهی چرا ستاره‌ها زیبایند.»

از شستن دست کشیدم و سر به تائید نکان دادم، نمی‌خواستم در اولین اقدام واقعی استاد به گفت و گو و سطح حرفش پیرم.

«تولد تو بیستم فوریه است. دو، بیست. می‌توانم یک چیزی نشانت دهم؟ این جایزه‌ای است که وقتی کالج می‌رفتم برای پایان‌نامه‌ام در مورد اعداد فراتحری بمنه شدم.» ساعت مچی اش را باز کرد و بالا آورد تا بینم. یک مدل شیک خارجی بود، کاملاً مغایر با سرو وضع نامرتب‌اش.

گفتم «جایزه‌ی فوق العاده‌ای است.»

«ولی می‌توانی عددی را که اینجا حک شده ببینی؟» نوشه‌های پشت بند می‌گفت جایزه‌ی رئیس کالج شماره‌ی ۲۸۴.

«معنی اش این است که این، دویست و هشتاد و چهارمین جایزه بوده؟»  
«این طور فکر می‌کنم، اما قسمت جالب خود عدد ۲۸۴ است. یک دقیقه ظرف‌ها را ول کن و به این دو عدد فکر کن: ۲۲۰ و ۲۸۴. آیا این‌ها برایت هیچ معنای دارند؟»

با کشیدن بند پیش‌بندم، مرا پشت میز نشاند و یک ته مداد از جیبش درآورد. پشت یک برگه‌ی آگهی

دو عدد را نوشت، به طرز غربی روی ورق آن ها را جدا کرد:

۲۲۰

۲۸۴

«خب، از این ها چه می فهمی؟»

دست هایم را با پیش بندم خشک کردم، وقتی استاد مشتاقانه نگاهم کرد، احساس دست و پا چلفتی بودن کردم. دلم می خواست جواب بدهم اما نمی دانستم چه جور جوابی یک ریاضی دان را راضی می کند. از نظر من آن ها فقط عدد بودند.

من من کنان گفتم «خب... فکر کنم می شود گفت آن ها هر دو اعداد سه رقمی اند. و این که نسبتاً در مقدار شبیه هماند - مثلاً اگر من در یک سوپرمارکت در قسمت گوشت بودم فرق خیلی کمی بین یک بسته سوسيس ۲۲۰ گرمی و یک بسته سوسيس ۲۸۴ گرمی وجود داشت. آن قدر به هم نزدیک اند که من آن را که تازه تر بود می خریدم. خیلی نزدیک به هماند - هر دو دویست گرم را دارند و حتا هر دوی آن ها -»

در حالی که بند چرمی ساعتش را تکان می داد تقریباً فریاد زد «آفرین!» نمی دانستم چه بگویم. «مهمن این است که از شمات استفاده کنی. تو روی اعداد به سرعت فروود می آینی مثل یک مرغ ماهی خوار که برق خورشید را روی فلس ماهی ها می بینند.» یک صندلی کشید انگار می خواست به آن اعداد نزدیک تر باشد. کاغذ چرکی که بیوی اتاق مطالعه را گرفته بود چسیید به استاد.

«تو می دانی عامل مشترک <sup>۱</sup> یعنی چی، نه؟»

«فکر کنم بدانم. مطمئنم که یک وقتی درباره شان خواندم...»

«۲۲۰ بر خودش و ۱ قابل قسمت است، بدون هیچ باقی مانده ای. بنابراین ۱ و ۲۲۰ عامل های مشترک ۲۲۰ هستند. ۱ و خود عدد همیشه جزو عامل های مشترک اعداد طبیعی اند. اما بر چه چیزهایی دیگری می توانی آن را تقسیم کنی؟»

«بر ۲ و ۱۰ ...»

«دقیقاً! بنابراین بیا سعی کنیم عامل های مشترک ۲۲۰ و ۲۸۴ را به غیر از خودشان بنویسیم. مثل این.»

اعداد استاد، که تا حدودی به یک طرف کج و متمایل شده بودند، با لکهای سیاه جا مانده از مداد احاطه شده بودند.

پرسیدم «شما تمام این عامل‌های مشترک را ذهنی به دست آوردید؟»  
 «نیازی نیست آن‌ها را محاسبه کنم - آن‌ها درست از طریق شمی که تو استفاده می‌کنی به من می‌رسند. خب پس بیا به مرحله‌ی بعدی برویم.» به لیست عامل‌های مشترک چند علامت اضافه کرد.

$$\begin{aligned} & ۲۲۰ + ۱ + ۲ + ۴ + ۵ + ۱۰ + ۱۱ + ۲۰ + ۲۲ + ۴۴ + ۵۵ + = ۱۱۰ \\ & = ۱۴۲ + ۷۱ + ۴ + ۲ + ۱ : ۲۸۴ \end{aligned}$$

گفت «جمع‌شان کن. وقت داری. عجله‌ای نیست.»

مداد را دستم داد و من محاسبه را در جایی که روی آگهی باقی مانده بود انجام دادم. لحنش مهریان بود و پراز انتظار، و انگار نه انگار که داشت مرا امتحان می‌کرد. بر عکس، کاری کرد احساس کنم انگار در یک ماموریت مهم هستم، انگار من تنها کسی هستم که می‌تواند ما را در این معما راهنمایی کند و جواب صحیح را به دست بیاورد.

سه بار محاسبه‌ام را مرور کردم تا مطمئن شوم اشتباه نکرده‌ام. ما که در حال حرف زدن بودیم معلوم نشد کی خورشید غروب کرد و شب فرو افتاد. هر از گاهی چک‌چک آب را از ظرف‌هایی که در ظرف‌شویی گذاشته بودم می‌شنیدم. استاد کنار من ایستاد، نگاهم کرد.

«گفتم «بایاید، انجام دادم.»

$$\begin{aligned} & ۲۲۰ : ۲۸۴ = ۱۱۰ + ۵۵ + ۴۴ + ۲۲ + ۲۰ + ۱۱ + ۱۰ + ۵ + ۴ + ۲ + ۱ \\ & ۲۲۰ = ۱ + ۲ + ۴ + ۷۱ + ۱۴۲ : ۲۸۴ \end{aligned}$$

«درست است! مجموع عامل‌های مشترک ۲۲۰ می‌شود ۲۸۴ و مجموع عامل‌های مشترک ۲۸۴ می‌شود. ۲۲۰. به این‌ها می‌گویند «اعداد محبت‌آمیز»<sup>۱۲</sup> و این اعداد بسیار نادرند. فرمای<sup>۱۳</sup> و دکارت<sup>۱۴</sup> هر کدام فقط توانستند یک جفت پیدا کنند. این‌ها با یک تمہید الهی به هم مربوط می‌شوند و چقدر باورنکردنی است که تولد تو و این عدد روی ساعت من باید درست یک چنین جفتی باشند.»

مدتی طولانی خیره به برگه‌ی آگهی نشستیم. با انگشتم مسیر اعداد را از آن‌هایی که استاد نوشته بود تا

آن‌هایی که من جمع کرده بودم دنبال کردم و به نظر می‌رسید همه دارند با هم حرکت می‌کنند، انگار ما صورت‌های فلکی را در آسمان شب به هم وصل کرده بودیم.

آن روز غروب بعد از این که به خانه رفتم و پسرم را به رختخواب بردم، تصمیم گرفتم خودم دنبال «اعداد محبت‌آمیز» بگردم. دلم می‌خواست بدایم آن‌ها همان‌قدر که استاد گفته بود واقعاً نادرند و از آنجا که کار فقط نوشتمن عامل‌های مشترک و جمع‌کردن‌شان بود اطمینان داشتم می‌توانم از پسش برآیم حتاً با این که هرگز دیبرستان را تمام نکرده بودم.

اما خیلی زود فهمیدم درگیر چه کار سختی شده‌ام. به پیشنهاد استاد، سعی کردم از شمام برای بهدست‌آوردن جفت‌های احتمالی استفاده کنم، اما هیچ شناسی نداشتم. اول سراغ اعداد زوج رفتم، با این فکر که پیداکردن عامل‌های مشترک‌شان آسان‌تر است، و تمام جفت‌های بین ۱۰ و ۱۰۰ را امتحان کردم. بعد جست‌وجویم را به اعداد فرد گسترش دادم و بعد همین کار را با اعداد سه‌ رقمی کردم، همچنان بی‌نتیجه. محبت‌آمیز که نبودند هیچ، به‌نظر می‌رسید با هم قهر هم هستند، و نتوانستم حتاً یک جفت هم با جزئی‌ترین ارتباط پیدا کنم – چه برسد به این جفت فوق العاده صمیمی. حق با استاد بود: روز تولد من و ساعت مچی او برای بربورد به هم در دریای بی‌کران اعداد، آزمون‌های سختی را پشت سر گذاشته بودند.

طولی نکشید که سرتاسر کاغذ پُر شد از عدد و رقم. روش‌ام گرچه ابتدایی اما منطقی بود – با این حال از آن‌همه کار هیچ نتیجه‌ای حاصل نشد.

یک کشف کوچک کردم: مجموع عامل‌های مشترک عدد ۲۸ برابر است با .۲۸  

$$28 = 14 + 7 + 4 + 2 + 1$$

با وجود این مطمئن نبودم این کشف ارزشی داشته باشد. هیچ‌یک از اعدادی که امتحان کردم مجموع عامل‌های مشترک خودشان نبودند، اما معنی اش این نبود که تعداد بیشتری از آن‌ها وجود ندارد. می‌دانستم اغراق است اگر اسم‌اش را «کشف» بگذارم اما برای من دقیقاً این‌طور بود. این یک خط عدد طوری روی کاغذ امتداد داشتند که انگار با نیت اسرارآمیزی در هم پیچیده شده‌اند.

به رختخواب که می‌رفتم، بالاخره نگاهی به ساعت انداختم. از صحبت‌های مان درباره‌ی اعداد محبت‌آمیز خیلی بیشتر از هشتاد دقیقه گذشته بود. او حالا همه‌چیز را درباره‌ی رازمان فراموش کرده بود، و خبر نداشتم عدد ۲۲۰ از کجا آمده. خوابیدن برایم سخت شده بود.

از دید یک خدمتکار، کارکردن برای استاد به‌نسبت آسان بود: خانه‌ای کوچک، بی‌ مهمان یا زنگ

تلفن، و فقط غذاهای ساده برای یک مرد که اهمیت چندانی به غذا نمی‌داد. سر کارهای دیگر همیشه مجبور بودم در مدتی کوتاه بیشترین کار ممکن را انجام دهم؛ اما حالا خوشحال بودم که برای نظافت، شستشو و پخت‌وپز کامل و درست‌وحسابی آن‌همه وقت داشتم. یاد گرفتم تشخیص دهم چه وقت استاد یک چالش جدید را شروع می‌کند و چه طور از ایجاد مزاحمت برای او پرهیز کنم. میز آشپزخانه را آن‌طور که دلم می‌خواست با یک لاکالکل مخصوص برق انداختم و تشك روی تختش را وصله کردم. حتا برای پنهان کردن هویج‌های توی شامش راه‌های مختلفی ابداع کردم.

چیزی که در مورد این کار همیشه کمی پیچیده به نظر می‌رسید این بود که بهفهم حافظه‌ی استاد چه طور کار می‌کند. به گفته‌ی آن زن سالخورده، او بعد از ۱۹۷۵ هیچ چیز را به یاد نمی‌آورد؛ اما من نمی‌دانستم دیروز برای او چه مفهومی دارد یا می‌تواند پیشاپیش فکر فردا را بکند یا این که چه قدر رنج می‌کشد.

واضح بود که مرا از یک روز تا روز بعد به یاد نمی‌آورد. یادداشتِ وصل شده به آستینش صرفاً آگاهش می‌کرد که این اولین دیدارمان نیست، اما نمی‌توانست خاطره‌ی زمانی را که با هم گذرانده بودیم به یادش بیاورد.

وقتی برای خرید می‌رفتم، سعی می‌کردم ظرف یک ساعت و بیست دقیقه برگردم. همان‌طور که از یک ریاضی‌دان انتظار می‌رود، ابزار توی مغزش که آن هشتاد دقیقه را اندازه می‌گرفت از هر ساعتی دقیق‌تر بود. اگر از زمان بیرون رفتم تا زمان برگشتنم یک ساعت و هجده دقیقه می‌گذشت استقبال گرمی در انتظارم بود؛ اما بعد از یک ساعت و بیست دقیقه، برمی‌گشتم به «شماره‌ی کفشات چند است؟»

همیشه می‌ترسیدم از سر بری دقیقی حرفی بزنم که او را ناراحت کند. یک بار وقتی شروع کردم به گفتن مطلی که روزنامه درباره‌ی نخست‌وزیر میازاوای<sup>۱۵</sup> نوشته بود تقریباً زبانم را گاز گرفتم. (برای استاد نخست‌وزیر هنوز تاکنو میکی<sup>۱۶</sup> بود.) و از گفتن این که برای دیدن المپیک تابستانی در بارسلونا یک تلویزیون خریدیم وحشت کردم. (آخرین المپیک او در مونیخ بود). با این حال استاد هیچ نشانه‌ای از این که از گفته‌ی من آزرده شده بروز نداد. وقتی گفت‌وگو به جهتی کشیده می‌شد که نمی‌توانست دنبال کند، فقط صبورانه منتظر می‌ماند تا بحث به موضوعی برگردد که او قادر بود از آن سر در بیاورد. اما تا آنجا که به او مربوط می‌شد هیچ وقت چیزی درباره‌ی خودم نپرسید، چند وقت است خدمتکارم، کجا متولد شده‌ام و آیا خانواده‌ای دارم یا نه. شاید از این می‌ترسید که با تکرار دوباره و دوباره‌ی یک

سؤال مرا برنجاند.

تهما موضوعی که می‌توانستیم بدون هیچ نگرانی درباره‌اش بحث کنیم ریاضیات بود. این طور نبود که از اول به این موضوع اشتیاق داشته باشم. توی مدرسه‌هه آنقدر از ریاضی متنفر بودم که حتاً دیدن کتاب ریاضی هم حالم را بد می‌کرد. اما چیزهایی که استاد یادم می‌داد انگار به راحتی راهشان را به مغزم پیدا می‌کردند – نه چون من کارمندی بودم که دلش می‌خواست کارفرمایش را خشنود کند بلکه چون او یک معلم بسیار استثنایی بود. در عشقش به ریاضی چیز عمیقی وجود داشت. و این کمک می‌کرد فراموش کند قبل‌اً چه چیزهایی یادم داده، برای همین آزاد بودم یک سؤال را آنقدر بپرسم تا بفهمم. چیزهایی که بیشتر مردم دفعه‌ی اول یاد می‌گرفتند برای من ممکن بود به دفعه‌ی پنجم یا حتاً دهم بکشد، اما می‌توانستم بارها از استاد بخواهم توضیح دهد تا بالاخره آن را یاد بگیرم.

«کسی که اعداد محبت‌آمیز را کشف کرد باید یک نابغه بوده باشد.»

«می‌شود این طور گفت. فیثاغورت بود، در قرن ششم قبل از میلاد.»

«این‌همه سال قبل آن‌ها عدد داشتند؟»

«البته! فکر کردی عدد در قرن نوزدهم اختراع شده؟ اعداد قبل از بشر وجود داشته‌اند – قبل از این که خود دنیا شکل بگیرد.»

وقتی توی آشپزخانه کار می‌کردم از اعداد حرف می‌زدیم. درحالی که من چیزی را روی اجاق هم می‌زدم یا توی ظرف‌شویی ظرف‌ها را می‌شستم، استاد پشت میز آشپزخانه می‌نشست یا روی صندلی راحتی کنار پنجره لم می‌داد.

«این‌طور است؟ همیشه فکر می‌کردم بشر اعداد را اختراع کرده.»

«نه، به‌هیچ وجه. اگر این‌طور بود، فهمشان این‌قدر مشکل نمی‌شد و دیگر نیازی به ریاضی‌دان‌ها نبود. درواقع هیچ‌کس شاهد ظهور اولین عدد نبوده – وقتی ما برای اولین بار متوجه‌شان شدیم، مدت‌ها بود که وجود داشتند.»

«پس برای همین است که بسیاری از آدم‌های باهوش این‌قدر سخت تلاش می‌کنند تا بفهمند آن‌ها چه‌طور کار می‌کنند.»

«بله، و برای همین است که بشر در مقایسه با کسی یا چیزی که این اعداد را خلق کرده این‌قدر نادان و ضعیف به نظر می‌رسد.» استاد به پشتی صندلی‌اش تکیه داد و یکی از مجله‌هایش را باز کرد.

«خب، گرسنگی آدم را حتا نادان تر و ضعیفتر می کند، بنابراین ما نیاز داریم به مغز آدمی غذا برسانیم. شام تا یک دقیقه دیگر آماده خواهد شد.» وقتی رنده کردن کمی هویج را برای مخلوط کردن با همبرگرش تمام کردم، پوست ها را به دقت توی سطل آشغال سُراندم. اضافه کردم «راستی، من سعی کردم غیر از ۲۲۰ و ۲۸۴ یک جفت عدد محبت آمیز دیگر پیدا کنم اما بخت یارم نبود.»

«کوچک ترین جفت بعدی ۱۱۸۴ و ۱۲۱۰ است.»

«چهار رقمی؟ تعجبی ندارد که پیدایشان نکردم. حتا از پسرم کمک گرفتم. من عامل های مشترک را پیدا می کردم و او آن ها را جمع می زد.»

«تو یک پسر داری؟» استاد راست روی صندلی اش نشست؛ مجله اش سُرخورد روی زمین.  
«بله.»

«چند سالش است؟»

«۵۵»

«ده؟ هنوز یک پسر بچه است!» چهره‌ی استاد به سرعت تیره شده بود، داشت عصبانی می شد. از مخلوط کردن همبرگر دست کشیدم و منتظر چیزی شدم که مطمئن بودم دارد می آید: درسی در مورد اهمیت عدد ۱۰.

گفت «پس الان پسرت کجاست؟»

«خب، بگذارید ببینم. تا الان از مدرسه آمده خانه، اما احتمالاً تکالیفش را رها کرده و رفته پارک تا با دوستانش بیس بال بازی کند.»

«خب، بگذارید ببینم! چه طور می توانی این قدر سهل انگار باشی؟ چیزی نمانده هوا تاریک شود!» اشتباه کردم. به نظر می رسید هیچ افساگری ای درباره‌ی عدد ۱۰ در کار نیست. در این مورد، ۱۰ سن یک پسر کوچک بود و نه چیزی بیشتر.

گفت «اشکالی ندارد. هر روز این کار را می کند.»

«هر روز! تو هر روز پسرت را ول می کنی تا بتوانی برای همبرگر درست کردن بیایی اینجا؟»  
«من ولش نمی کنم، و آمدن به اینجا شغل من است.» مطمئن نبودم چرا استاد آنقدر نگران پسر من است، ولی برگشتم سر دستور عمل غذایی ام، اضافه کردن فلفل و جوز هندی.

وقتی خانه نیستی کی از او مراقبت می کند؟ شوهرت زود از سر کار برمی گردد؟ مادر بزرگش

مواظیف است؟»

«نه، متأسفانه شوهر یا مادر بزرگی در کار نیست. فقط خودمان دو نفریم.»

«پس او تنها توی خانه است؟ در یک خانه‌ی تاریک می‌نشیند و منتظر مادرش می‌شود در حالی که تو اینجا برای یک غریبه شام درست می‌کنی؟ شام مرا درست می‌کنی!»

استاد که دیگر نمی‌توانست خودش را کنترل کند، از روی صندلی اش پرید و شروع کرد چرخیدن دور میز. یادداشت‌های روی تنیش، همان‌طور که با حالتی عصی دستش را توی موهایش فرو می‌برد، می‌لرزیدند. شوره‌ی سرش روی شانه‌هایش می‌ریخت. تا سوب شروع کرد به چل زدن زیرش را خاموش کردم چون داشت می‌جوشید.

در حالی که سعی می‌کردم خونسرد به نظر برسم گفتم «واقعاً نیازی نیست نگران باشید. از وقتی او خیلی کوچک‌تر بود همین کار را می‌کردیم. حالا که ده سالش است، می‌تواند از عهده‌ی کارهای خودش برباید. شماره تلفن اینجا را دارد، و اگر به کمک نیاز داشته باشد می‌داند که می‌تواند از صاحب خانه در طبقه‌ی پایین کمک بگیرد—»

«نه، نه، نه!» همان‌طور که دور میز راه می‌رفت حرفم را قطع کرد. «تو هرگز نباید یک بچه را تنها بگذاری. اگر بخاری برگردد و آتش‌سوزی شود چه؟ اگر یک آبنبات توی گلوش گیر کند چه؟ کی آنجاست کمک کند؟ وای! دلم نمی‌خواهد درباره‌اش فکر کنم. همین الان برو خانه! تو باید برای بچه‌ات غذا درست کنی. برو خانه! بازویم را چنگ زد و سعی کرد مرا به طرف در بکشاند.

گفتم «می‌روم، اما حالا باید این همیرگرهای را برای شما درست کنم.»

«می‌خواهی بایستی اینجا همیرگر سرخ کنی در حالی که بچه‌ات ممکن است توی آتش در حال مرگ باشد؟ حالا به من گوش کن: از فردا پسرت را همراه خودت می‌آوری. او می‌تواند یک راست از مدرسه بیاید اینجا. می‌تواند تکالیفش را انجام دهد و پهلوی مادرش باشد. و فکر نکن می‌توانی گولم بزنی فقط چون تا فردا فراموش خواهم کرد.»

یادداشتی را که نوشه بود «خدمتکار جدید» گند و یک مداد از جیبیش درآورد. زیر آن نقاشی صورت کلمات «و پسرش، ده ساله» را اضافه کرد.

آن شب، رفتم — یا بهتر است بگویم بیرونم کرد بدون این که وقت داشته باشم دست‌هایم را بشویم، تمیز کردن درست و حسابی آشپزخانه که جای خود. استاد حتا از وقتی که مزاحم فکر کردنش شده

بودم هم عصبانی‌تر به نظر می‌رسید اما انگار عصبانیت‌ش ترسی عمیق را پنهان می‌کرد، و من باعجله به خانه رفتم درحالی که از خودم می‌پرسیدم اگر خانه را در شعله‌های آتش ببینم چه کار کنم. لحظه‌ای که استاد را با پسرم دیدم، هر جور شک و تردید یا احتیاطی که نسبت به او داشتم از بین رفت، و از آن لحظه به بعد کاملاً به او اعتماد کردم. همان‌طور که شب پیش قول داده بودم، نشانی خانه را به پسرم دادم و به او گفتم مستقیم از مدرسه بباید آنجا آوردن بچه به محل کار خلاف مقررات آزانس بود، اما نمی‌شد روی حرف استاد حرف زد.

روز بعد وقتی پسرم، با کیف مدرسه بر پشت، جلوی در ظاهر شد، استاد گل از گلش شکفت و دست‌هاش را باز کرد تا او را بغل کند. حتا فرصت نکردم به آن خطی که به یادداشتش اضافه کرده بود اشاره کنم – «و پسرش، ده ساله». برای من به عنوان یک مادر خوشحال‌کننده بود ببینم یکی بچه‌ام را این‌قدر بامحبت بغل می‌کند و از این‌که خوش‌آمدگویی استاد به من همیشه بسیار ملاحظه‌کارانه‌تر کمی احساس حسادت کردم.

بدون هیچ‌کدام از سوالات هر روزه‌اش از من. گفت «خیلی خوشحالم آمدی!» پسرم از این خوش‌آمدگویی دور از انتظار، خشکش زد، اما از عهده‌ی یک پاسخ مؤدبانه برآمد. استاد کلاه بیس بال هن‌شاین تایگرز <sup>۵</sup> پسرم را برداشت و به سرش دست کشید. بعد به او آن اسم مستعار را داد حتا قبل از این‌که اسم اصلی‌اش را بداند.

گفت «تو را روت صدا خواهم کرد. علامت ریشه‌ی دوم یک علامت بخشنده است، به همه‌ی اعداد پناه می‌دهد.» و بلا فاصله آن یادداشت را از روی آستینش برداشت و اضافه کرد: «خدمتکار جدید... و پسرش، ده ساله،<sup>۶</sup>

اول برای خودمان اتیکت اسم درست کردم، با این فکر که اگر استاد تنها کسی نباشد که به او یادداشت وصل است ممکن است کمتر احساس اضطراب کند. به پسرم گفتم اتیکت اسم مدرسه‌اش را با آن که من درست کردم و رویش نوشته بود <sup>۷</sup> عوض کند. این آزمایش کمتر از آن‌چه امیدوار بودم، موفق بود. مهم نیست چه قدر زمان می‌گذشت، من همیشه آن زن جوانی بودم که در زمینه‌ی اعداد به طور غمانگیزی پیشرفت کننده داشت و فرزندم، پسری که صاف‌وساده از راه رسید و در آغوش گرفته شد.

پسرم خیلی زود به احوالپرسی مشتاقانه‌ی استاد عادت کرد و حتا به جایی رسید که از آن لذت

می برد. دم در کلاهش را بر می داشت و پخی بالای سرش را نمایش می داد، انگار می خواست نشان دهد چه قدر مفتخر است. از این که شایستگی اسم روت را دارد. و استاد به سهم خودش هیچ وقت این اشاره‌ی او را نادیده نمی گرفت، هر وقت پسرم را می دید از ریشه‌ی دوم اسم می برد.

قراردادم تصريح می کرد که شام او ساعت شش داده شود و رفتن از خانه ساعت هفت، بعد از ششتن ظرف‌ها! اما به محض این که پسرم وارد صحنه شد، استاد کم کم به این زمان بندی معارض شد.

«من این را تحمل نمی کنم! اگر تو مجبور باشی کارت را اینجا تمام کنی و بعد وقتی رسیدی خانه یک غذای دیگر درست کنی، روت تا ساعت هشت شام نخواهد خورد. این اصلاً عملی نیست. این بی کفايتی است؛ غیر منطقی است. بچه‌ها باید قبل از ساعت هشت در رختخواب باشند. تو نباید یک بچه را از خوابش محروم کنی – آن هم وقتی در حال رشد است.»

به عنوان یک رياضي دان، استدلالش خيلي علمي نبود اما من تصميم گرفتم از مدير آژانس يبرسم امكان دارد هزينه‌ی شام مان را از حقوقم کم کند.

پيش از آن استاد هیچ وقت برای زحمت‌هایم در آشپزخانه از من تشکر نکرده بود، اما وقتی اولین بار سه نفرمان با هم نشستیم به شام خوردن، طرز برخورده عوض شد. رفتارش مثال زدنی بود. خيلي صاف و صوف نشست و باطمانيه غذا خورد، بدون اين که حتا یک چکه از سوپش را روی ميز يا دستمالش بريزد – با توجه به رفتار خيلي و حشتناکش وقت‌هایي که فقط ما دو نفر بوديم، همه‌ی اين‌ها بسيار عجیب به نظر می رسيد.

می برسید «اسم مدرسه‌هات چیست؟»

«معلم‌тан مهربان است؟»

«ناهار امروز چه طور بود؟»

«وقتی بزرگ شدی می خواهی چه کاره شوی؟»

استاد درحالی که ليمو را روی جوجه‌اش می چلاند یا هويچ‌ها را از توي سوپش ورمی چيد، بدون تأمل، سؤال پشت سؤال از روت می برسید، حتا وقتی سؤال به گذشته یا آينده مربوط می شد. مصمم بود زمان صرف شام را تا حد ممکن خوش‌آيند و آرامش‌بخش کند. با اين که جواب‌های روت به سؤال‌های او اغلب سرسری بود، استاد بادقت گوش می داد، و به یمن تلاش‌های او بود که با هم غذا می خورديم بدون اين که به سکوتی آزاردهنده سوق داده شويم.

قصدش فقط این نبود که بچه‌ای را راضی نگه دارد. هر بار روت آرنج‌هایش را روی میز می‌گذاشت یا صدای تلق تلق قاشق و بشقابش را درمی‌آورد یا مرتکب هرگونه نقض اصول آداب‌دانی می‌شد (تمام کارهایی که استاد خودش پیش‌تر موقع تنها غذاخوردن انجام می‌داد)، استاد با ملایمت اشتباهش را به او گوشزد کرد.

یک روز غروب گفت «تو باید بیشتر غذا بخوری. وظیفه‌ی یک بچه این است که رشد کند.» روت گفت «توی کلاس.. من قد کوتاه‌ترین بچه‌ام.»

«نگذار این موضوع اذیت کند. تو در حال ذخیره‌ی انرژی هستی، خیلی زود جهشی در رشدت خواهی داشت. یکی از این روزها، حس می‌کنی استخوان‌هایی دارند کش می‌آیند و رشد می‌کنند.» روت خواست بداند «واسه شما هم همین اتفاق افتاد؟»

«نه، بدبهختانه، در مورد من تمام آن انرژی برای چیزهای دیگر تلف شد.»  
«چه چیزهای دیگری؟»

«دوستانم. من چند تا دوست خیلی صمیمی داشتم، اما همان طورکه معلوم است از آن جور دوستانی نبودند که بشود با آن‌ها بیس‌بال یا شوت یک ضرب بازی کرد. در حقیقت بازی کردن با آن‌ها اصلاً شامل هیچ حرکت بدنی نبود.»

«دوست‌های شما مريض بودند؟»

«درست برعکس. بزرگ و قوی بودند. اما از آنجا که توی ذهنم زندگی می‌کردند، فقط آنجا می‌توانستم با آن‌ها بازی کنم. بنابراین به جای یک جسم قوی، یک مغز قوی پرورش دادم.»

روت گفت «فهمیدم. اعداد دوست‌های شما بودند. مامانم می‌گوید شما یک معلم ریاضی برجسته‌اید.»

«تو پسر باهوشی هستی. خیلی باهوش. درست است. دوست‌های من فقط اعداد بودند... اما به همین دلیل تو باید تا وقتی جوانی زیاد ورزش کنی. می‌فهمی؟ و باید هرچه توی بشقابت هست بخوری، حتا چیزهایی که دوست نداری. و اگر باز هم گرسنهات باشد می‌توانی هرچه توی بشقاب من هم هست بخوری.»

«منون!»

روت هیچ وقت از غذاخوردن به اندازه‌ی وقت‌هایی که با استاد غذا می‌خوردیم لذت نبرده بود. به سؤال‌های استاد جواب می‌داد و می‌گذاشت او بشقابش را تا حد سرریزشدن پُر کند، و هر وقت می‌توانست کنجکاوانه دوروبر اتاق را دید می‌زد یا دزدکی به یادداشت‌های روی لباس استاد نگاهی می‌انداخت.

روت بچه‌ای بود که به ندرت بغلش کرده بودند. وقتی اولین بار او را در اتاق نوزادان بیمارستان دیدم احساسی که داشتم بیشتر شبیه ترس بود تا خوشحالی. پلک چشم‌ها و لاله‌ی گوش‌ها و حتا پاهایش هنوز ورم داشت و خیس از مایع جنینی بود. چشم‌هایش نیمه‌باز بودند ولی به نظر خواب نمی‌آمد. دست‌ها و پاهای کوچکش، به طرز ناجوری از لباس بیش از حد گشادش بیرون زده بودند و هرازگاهی انگار به نشانه‌ی اعتراض به این که اشتباهاً آنجا گذاشته شده در هوatakan می‌خوردند.

هجده سالم بود، نادان و تنها. گونه‌هایم از حالت تهوعی که درست تا لحظه‌ی آخر که روی تخت بیمارستان دراز کشیدم ادامه داشت، گود افتاده بودند. موهایم بوی بد عرق می‌داد، و لباس خوابی در جایی که کیسه‌ی آبم پاره شده بود هنوز لک بود.

توی اتاق نوزادان پانزده تا بچه بود و تنها او بیدار بود. قبل از سپیده‌دم بود و از خانم‌های قسمت پرستاری که بگذریم راهروها خالی بود. مشت‌هایش محکم بسته بود اما درست همان لحظه آن‌ها را باز کرد و بعد دوباره ناشیانه آن‌ها را خم کرد تا بسته شدند. ناخن‌های ریزش کبود بود و بی‌رنگ با ردی از آن‌چه فکر کردم خون من است.

لنگلنگان به قسمت پرستاری رفتم و صدا کردم «بخشید، می‌خواهم ناخن‌های بچه‌ام را کوتاه کنم. به نظرم دست‌هایش را زیادی تکان می‌دهد و می‌ترسم خودش را چنگ بزنند...» شاید سعی داشتم

خودم را قانع کنم مادر خوبی هستم.

تا آنجا که حافظه‌ام یاری می‌دهد پدر نداشتم. مادرم عاشق مردی شده بود که هیچ وقت نتوانست با او ازدواج کند، و خودش تنها بزرگم کرده بود. در یک تالار پذیرایی کار می‌کرد که مردم برای جشن‌های عروسی اجاره می‌کردند. کارش را با کمک کردن در هر جایی که به او نیاز داشتند – دفترداری، تزیین مجالس عروسی، گل‌آرایی، چیدن میزها – شروع کرده بود و به اداره‌ی کل آنجا رسیده بود.

زنی قوی بود که از هیچ چیز بیشتر از این متنفر نبود که مردم فکر کنند دخترش بی‌پول و بی‌پدر است. گرچه ما درواقع بی‌پول بودیم، ولی او تمام سعی اش را کرد تا پول دار به نظر برسیم و چنین احساسی داشته باشیم. از زن‌هایی که در قسمت خیاطی کار می‌کردند می‌خواست به ما خرد پارچه بدهند و تمام لباس‌های مرا با آن‌ها می‌دوخت. ترتیبی داد تا ارگ زن سالن با هزینه ناچیزی به من درس پیانو بدهد. و باقی مانده‌ی گل‌ها را به خانه می‌آورد و برای آپارتمان تزئینات زیبایی درست می‌کرد.

حدس می‌زدم خدمتکار شوم چون از وقتی بچه‌ی کوچکی بودم برای مادرم خانه‌داری می‌کردم. وقتی فقط دو سالم بود و نشستن روی لگن را خوب بلد نبودم، اگر شلوارم را خیس می‌کردم خودم آن را می‌شستم؛ و قبل از این که حتا به دبستان بروم توی آشپزخانه چاقو دست می‌گرفتم و مواد غذایی را خرد می‌کردم تا برنج سرخ شده درست کنم. وقتی ده سالم شد نه تنها از کل خانه نگه‌داری می‌کردم حتا قبض برق را می‌پرداختم و به جای مادرم در جلسات همسایه‌ها شرکت می‌کردم.

مادرم هیچ وقت یک کلمه علیه پدرم نمی‌زد و همیشه تأکید داشت که او مرد خوبی بود و بهشت جذاب. او در جایی رستورانی را اداره می‌کرد اما جزئیات همیشه از من پنهان نگه داشته می‌شد. باین حال خبر داشتم که قدیلند، انگلیسی‌اش کامل و در اپرایک خبره بود.

تصوری که از پدرم دارم مجسمه‌ای در یک موزه است. هر چه قدر هم که به او نزدیک بشوم نمی‌توانم توجهش را جلب کنم، او بدون نگاه به پایین همین طور به دور دست خیره است و هیچ وقت دستش را به طرفم دراز نمی‌کند.

وقتی به سن بلوغ رسیدم در عین ناباوری تازه فهمیدم که مرد فوق العاده‌ای که مادرم توصیف می‌کرد ما را ول کرده و هیچ وقت حتا کوچک‌ترین حمایت مالی هم از ما نکرده است. اما آن وقت دیگر علاوه‌ای نداشتم چیز بیشتری درباره‌ی او بدانم و وقتی نوبت خیال‌پردازی‌های مادرم رسید نقش

همدست خاموش را پذیرفتم.

بارداری ام بود که آن خیال‌پردازی‌ها را یک‌سره به هم ریخت، همراه با چیزهای دیگری که به‌دقت به هم بافته بود، از خرده پارچه‌ها گرفته تا درس پیانو و ته‌مانده‌ی گل‌ها. این اتفاق وقی افتاد که تازه سیکل اول سربرستان را شروع کرده بودم.

پسر را سرکار بعد از مدرسه‌ام می‌دیدم، دانشجوی کالج در رشته‌ی مهندسی برق بود. جوانی بود آرام و فرهیخته، اما فاقد نجابتی که مستولیت آن چه را اتفاق افتاده بود قبول کند. علم اسرارآمیز برق که در وهله‌ی اول مرا مجدوب او کرده بود به دردناک از آب درآمد و او صرفاً شد یک مرد بی خیال دیگر که از دنیای من محو شد.

وقتی بارداری ام بر ملا شد، هیچ‌کاری نبود که بتوانم برای فرونشاندن خشم مادرم انجام دهم، هرچند که ما حالا در به‌دنیا‌آوردن یک بچه‌ی بی‌پدر تجربه‌ی مشترکی داشتیم. یک جور خشم ملودرام بود. انگار احساسات او مانع بروز احساسات من می‌شد. در بیست‌ودومن هفته‌ی بارداری ام خانه را ترک و تمام ارتباطم را با او قطع کردم.

وقتی نوزادم را از بیمارستان به خانه آوردم، یک خانه‌ی عمومی که برای مادران مجرد ترتیب داده شده بود، تنها کسی که به ما خوش‌آمد گفت، زنی بود که به عنوان سربرستان مؤسسه کار می‌کرد. تنها عکسی را که از پدر بچه نگه داشته بودم تا کردم و توی جعبه‌ی چوبی کوچکی گذاشتم که در بیمارستان برای نگهداری بند ناف به من داده بودند.

به محض این که ترتیب گذاشتن بچه را در یک مهدکودک دادم، یک راست به آرائس خدماتی آکه بونو رفت و وقت مصاحبه گرفتم. تنها شغلی بود که می‌توانستم بهش فکر کنم، شغلی که با توانایی‌های محدودم مطابقت داشت.

کمی قبل از آن که روت وارد مدرسه‌ی ابتدایی شود، من و مادرم آشتبی کردیم: یک کوله‌پشتی فانتزی از طریق پست برای پسرم رسید. این اتفاق هم وقتی بود که خانه‌ی مادران مجرد را ترک کرده و برای خودمان یک خانه دست‌وپا کرده بودم. مادرم هنوز تالار عروسی را اداره می‌کرد. اما درست وقتی به نظر می‌رسید در درس‌های مان دارد تمام می‌شود و کم کم داشتم می‌فهمیدم که داشتن یک مادر بزرگ برای بچه‌ام چه قدر مایه‌ی آرامش است، مادرم ناگهانی از یک خون‌ریزی مغزی مرد – شاید به همین دلیل بود که وقتی دیدم استاد پسرم را بغل کرد حتا از خود روت هم خوشحال‌تر شدم.

ما سه نفر خیلی زود در یک روال عادی خوش‌آیند افتادیم. هیچ تغییری در زمان بندی یا بار کاری ام ایجاد نشد جز درست کردن غذای بیشتر برای شام. جمعه‌ها پُرکارترین روز بود، چون مجبور بودم برای آخر هفته هم غذا بپز و در فریزر ذخیره کنم. رولت گوشت<sup>۱۸</sup> و پوره‌ی سیب‌زمینی درست می‌کردم، یا ماهی و سبزیجات آبپز، و چندین و چند بار توضیح می‌دادم که چی با چی خورده شود و چه طور غذا بخوبی گردد، ولی استاد هیچ وقت درست متوجه نشد چه طور باید از ماکروفر استفاده کند. با وجود این‌ها صبح دوشنبه وقتی می‌رسیدم از هیچ کدام از غذاهایی که درست کرده بودم اثری نبود. گوشت و ماهی یک جوره‌ای گرم شده و خورده شده و ظرف‌های کثیف شسته و در کابینت گذاشته شده بود. مطمئن بودم وقتی من نیستم آن پیززن از استاد مراقبت می‌کند، ولی زمانی که من آنجا بودم هیچ وقت رو نشان نداد. نمی‌دانستم چرا یک چنین محدودیت سفت و سختی در مورد ارتباط میان خانه‌ی خودش و استاد تعیین کرده است، اما تصمیم گرفتم چالش بعدی ام این باشد تا سراز کارش درآورم.

از طرف دیگر، مسائل استاد همه ریاضیات بودند. هیچ وقت به نظر نرسید که خصوصاً از موقیت‌هایش به خود ببالد حتاً وقتی زمان زیادی صرف حل معادله‌ای می‌کرد که هم جایزه‌ی پولی و هم تحسین مرا دریافت کرده بود.

می‌گفت « فقط یک معماً کوچک بود، یک بازی؛» و لحنش بیشتر غمگین به نظر می‌رسید تا فروتنانه. «کسی که مسئله را طرح کرده از قبیل جوابش را می‌دانسته. حل کردن مسئله‌ای که می‌دانی جوابی برایش وجود دارد مثل بالا رفتن از کوه است با یک راهنمای، دنبال کردن رد پای کسی دیگر. در ریاضیات حقیقت، آن بیرون در جایی است که هیچ کس نمی‌شناسد، فراسوی تمام راه‌های پاخورده. و همیشه هم در قله‌ی کوه نیست. ممکن است در شکافی روی هموارترین صخره یا جایی عمیق در یک دره باشد.»

بعد از ظهر، وقتی استاد صدای روت را پشت در می‌شنید، هر چه قدر هم که غرق کارش بود، از اتاق مطالعه‌اش بیرون می‌آمد. گرچه همیشه از این که در «فکر کردنش» وقفه ایجاد شود متنفر بود، حالا به نظر می‌رسید از خداش است آن را برای پسرم رها کند.

با وجود این، بیشتر روزها روت فقط کوله‌پشتی اش را تحويل می‌داد و می‌رفت پارک تا با دوستانش بیس‌بال بازی کند و استاد، با دلی شکسته به اتاق مطالعه‌اش عقب‌نشینی می‌کرد.

به همین دلیل وقتی هوا بارانی بود و استاد می‌توانست به روت در تکالیف ریاضی اش کمک کند به نظر خیلی خوشحال می‌رسید.

روت به من گفت «وقتی توی اتاق استاد هستم فکر می‌کنم کمی باهوش‌ترم.» در آپارتمان کوچکی که زندگی می‌کردیم هیچ کتابخانه‌ای وجود نداشت، برای همین اتاق مطالعه‌ی استاد، با قفسه‌های روی دیوارش که کتاب‌ها در آن ردیف شده بودند، به نظرش اسرارآمیز می‌رسید. استاد جزوها و گیره‌ها و آشغال پاک‌کن‌های روی میزش را کنار می‌زد تا برای روت جا باز کند و بعد کتاب درسی را باز می‌کرد.

چه طور ممکن است یک استاد ریاضیات پیشرفت‌به به یک بچه‌ی دبستانی درس بدهد؟ به استاد استعداد خدادادی خاصی عطا شده، او برای آموزش کسرها، نسبت‌ها و حجم‌ها حیرت‌آورترین روش را داشت، و من فکر کردم تمام پدر و مادرها باید از این جور کمک‌ها به بچه‌هایشان بدهند.

مسئله چه یک کلمه بود چه فقط یک محاسبه‌ی ساده، استاد روت را مجبور می‌کرد اول آن را با صدای بلند بخواند.

$$«353 \times 840 = ...$$

$$«6239 \% 23 = ...$$

$$«4.62 + 2.74 = ...$$

$$«57/2 - 2 = 7/1 ...»$$

استاد می‌گفت «یک مسئله ریتم خاص خودش را دارد، درست مثل یک قطعه موسیقی. وقتی ریتم را بفهمی، مسئله را به‌طور‌کلی فهمیدی و می‌توانی متوجه شوی که گیروپیچ‌ها کجا ممکن است منتظر باشند.»

و بنابراین روت با صدای واضح و بلند می‌خواند «من دو دستمال و دو جفت جوراب خریدم ۳۸۰ین. قیمت دو دستمال و پنج جفت جوراب ۷۱۰ین است. قیمت هر دستمال و هر جفت جوراب چه قدر است؟»

استاد می‌پرسید «خب از کجا شروع کنیم؟»  
«راستش، خیلی سخت به نظر می‌آید.»

«حق با توست. این پیچیده‌ترین مسئله‌ی تکالیف امروزت است، اما تو آن را خوب خواندی. مسئله

شامل سه جمله است. دستمال‌ها و جوراب‌ها هر کدام سه بار آمده‌اند، و تو ریتم را کاملاً درست فهمیدی: چندین دستمال... چندین جوراب... چندین؛ دستمال‌ها... جوراب‌ها... ین. تو کاری کردی یک مسئله‌ی سخت درست مثل یک شعر به نظر برسد.»

استاد در تحسین روت کم نمی‌گذاشت. وقتی زمان می‌گذشت و پیشرفت چندانی حاصل نمی‌شد هرگز صبرش را از دست نمی‌داد؛ و مثل یک معدنچی که رگهای از طلا را از ته رودخانه‌ی گل‌آلوی غربال می‌کند همیشه، حتاً وقتی روت درمی‌ماند، یک حسن کوچک برای تحسین پیدا می‌کرد.

«خب، بیا عکس این چیزهایی را که خریدیم بکشیم، اول دو تا دستمال؛ بعد دو جفت جوراب—» روت حرفش را قطع کرد «این‌ها که جوراب نیستند! بیشتر شیشه کرم ابریشم‌های چاق و چله‌اند. بگذارید من آن‌ها را بکشم.»

«می‌دانم منظورت چیست. واقعاً شیشه کرم ابریشم‌اند.»

«دفعه‌ی دوم همان تعداد دستمال ولی جوراب بیشتری خریده. پنج جفت برای کشیدن زیاد است... مال من هم دارند شیشه کرم ابریشم می‌شوند.»

«نه خوب است. و تو درست می‌گویی، فقط تعداد جوراب‌ها و قیمت زیاد شده. بیا حساب کنیم ببینیم قیمت چهقدر رفته بالا.»

«پس شما ۳۸۰ را از ۷۱۰ ین کم می‌کنید...»

«همیشه کارت را بنویس و تمیز این کار را بکن.»

«من معمولاً پشت کاغذهای بی‌خودی خرچنگ قورباوغه می‌نویسم.»

«اما هر فرمول و هر عدد معنایی دارد، و باید بر همان اساس با آن‌ها رفتار کرد، این طور فکر نمی‌کنی؟» من روی تخت نشسته بودم و دوخت و دوز می‌کردم. هر وقت آن‌ها تکالیف روت را شروع می‌کردند من سعی می‌کردم در اتاق مطالعه کاری برای انجام‌دادن پیدا کنم تا نزدیک‌شان باشم. پیراهن‌های استاد را اتو می‌کشیدم، روی یک لکه‌ی قالی کار می‌کردم، یا برای شام لوپیاسیز خرد می‌کردم. اگر در آشپزخانه مشغول کار بودم و صدای خنده‌ی آن‌ها را از اتاق دیگر می‌شنیدم، بهشدت احساس محرومیت می‌کردم— و دلم می‌خواست وقتی یک نفر محبت‌ش را به پسرم نشان می‌دهد آنجا باشم.

صدای باران در اتاق مطالعه بلندتر شنیده می‌شد، انگار آنجا آسمان واقعاً پایین‌تر بود. به برکت گیاهان سبز پرپشتی که دور خانه روییده بودند اتاق کاملاً دنج بود، و احتیاجی به کشیدن پرده‌ها نبود

حتا بعد از تاریک شدن هوا. انعکاس شان روی شیشه های پنجره نقش مبهمن داشت و روزهای بارانی بوی کپک توی اتاق مطالعه شدیدتر از همیشه بود.

«درست است. بنابراین موضوع فقط یک تقسیم ساده است و جواب توی دستت است.»  
«پس اول قیمت جوراب ها را به دست می آوریم. ۱۱۰ین.»

«قبول، اما حالا باید دقیق کنی. دستمال ها به نظر ساده می آیند، اما ممکن است نکته ای انحرافی داشته باشد.»

«درست است. اما وقتی عده ها کوچک باشند جمع کردن راحت تر می شود.»  
میز کمی زیادی بلند بود و روت وقتی روی مسئله اش کار می کرد، مجبور بود با یک مداد کامل نوک تیز که محکم توی دستش گرفته خیلی شق ورق بنشیند. استاد عقب می نشست، پارویی پانداخته و با ظاهری آرام و در حالی که کار روت را تماسا می کرد هزارگاهی دستش را به چانه ای اصلاح نشده اش می کشید. دیگر نه یک پیرمرد نحیف، و نه دانشمندی غرق در افکارش بلکه حامی مشروع یک بچه بود. نیمرخ هایشان کنار هم قرار می گرفت، یکی بر دیگری اضافه می شد و یک خط واحد را تشکیل می داد. شرق شرق ملایم باران با صدای کشیدن مداد روی کاغذ قطع می شد.

«می توانم تساوی ها را جدا جدا این طوری بنویسم؟ اگر آن ها را در یک فرمول بزرگ یکی نکنیم معلم مان عصبانی می شود.»

«اگر بادقت و درست آن ها را انجام دهید، دلیلی ندارد عصبانی شود.»

«باشد، بگذارید ببینیم.... ۱۱۰ ضرب در ۲ می شود ۲۲۰. آن را از ۳۸۰ کم می کنیم.... می شود ۱۶۰... ۱۶۰ تقسیم بر ۲... می شود ۸۰. خودش است. قیمت یک دستمال ۸۰ین است.»

«درست است! آفرین!»

همان طور که استاد به سر روت دست می کشید، روت بالا، به صورتش نگاه انداخت، نمی خواست آن نگاه حاکی از رضایت و مسرت را از دست بدهد.

استاد گفت «دوست دارم خودم یک مسئله به تو بدهم. اشکالی که ندارد؟»  
«چی؟»

«حالا سگرمه هایت را در هم نکش چون داریم با هم درس می خوانیم، احساس می کنم مثل یک معلم ام و به تو تکلیف می دهم.»

روت گفت «منصفانه نیست.»

«فقط یک مسئله‌ی کوچک است. باشد؟ این است: مجموع تمام اعداد از ۱ تا ۱۰ چند می‌شود؟»  
«باشد، می‌گذارم به من تکلیف بدھید به شرط این‌که یک کاری برایم بکنید. از شما می‌خواهم رادیو  
را بدھید تعمیر کنند.»

«رادیو؟»

«درست است. می‌خواهم بازی‌های بیس‌بال را گوش کنم. شما تلویزیون ندارید و رادیو خراب است. و  
داریم به مسابقه‌ی پرچم قهرمانی<sup>۱۵</sup> می‌رسیم..»

«آها، فهمیدم... بیس‌بال.» استاد نفس بلند و آرامی بیرون داد، دستش هنوز روی سر روت بود.  
بالآخره پرسید «تو چه تیمی را دوست داری؟»

روت گفت «نمی‌توانید از کلام بفهمید؟» کلاهی را که کنار کوله‌پشتی‌اش گذاشته بود برداشت و  
روی سرش کشید. «تایگرز<sup>۱۶</sup>»

«تایگرز؟ واقعاً؟ تایگرز.» استاد زیرلی زمزمه کرد «آناتسو! یوتاکا آناتسو<sup>۱۷</sup>، بهترین توب‌پرت کن تاریخ.»  
روت به تأکید گفت «بله! چه خوب که شما جاینتز را دوست ندارید. پس، باید رادیو را بدھیم تعمیر  
کنند.» به نظر می‌رسید استاد زیر لب با خود چیزی می‌گوید، اما من در جعبه‌ی خیاطی را بستم تا  
اعلام کنم وقت شام است.

بالاخره ترتیبی دادم تا استاد را از خانه بیرون بکشم. از وقتی سر این کار آمده بودم، حتا پایش را توی باع هم نگذاشته بود چه رسد به این که برای یک گردش واقعی بیرون برود، و من فکر کدم کمی هوای تازه برایش خوب خواهد بود.

با چربزبانی به او گفتم «امروز، بیرون هوا خوب است. باعث می شود آدم دلش بخواهد برود بیرون، کمی آفتاب بگیرد.» استاد با یک کتاب روی صندلی راحتی اش سنگر گرفته بود. «چرا نمی آید بروم توی پارک قدم بزنیم و بعد هم سری به سلمانی بزنیم؟»

از بالای عینک مطالعه اش به من نگاه کرد، گفت «و چرا باید این کار را بکنیم؟» «بدون هیچ دلیل خاصی. توی پارک شکوفه های گیلاس تازه درآمده اند و زغال اخته ها دارند شکوفه می کنند. و اصلاح موها هم ممکن است احساس خوبی به آدم بدهد.»

«من همین جوری هم احساس خوبی دارم.»

«یک پیاده روی گردش خونتان را به جریان می اندازد، و این شاید به شما کمک کند تا برای فرمول هایتان ایده های خوب ارائه دهید.»

«هیچ ارتباطی میان شریان پاها و سر وجود ندارد.»

«خب اگر به موهایتان پرسید جذاب تر می شوید.»

گفت «اتلاف وقت است.» اما بالاخره پافشاری من کار خودش را کرد و او کتابش را بست. تنها کفش توی کمد کنار در، کفش چرمی کهنه ای بود که یک لایه ای نازک کپک رویش را پوشانده بود. وقتی داشتم تمیزشان می کردم چند بار از من پرسید «تو پیش می مانی؟ نمی توانی وقتی دارم موهایم را کوتاه می کنم مرا بگذاری بیایی خانه.»

«نگران نباشید. من تمام مدت پیشtan می مانم.» هرچه واکس می زدم کفش ها باز هم کدر بودند. نمی دانستم با یادداشت هایی که استاد به همه جای لباسش چسبانده بود چه کار کنم. اگر می گذاشتم بمانند، مردم به ما زل می زدند، اما از آنجا که به نظر نمی رسید برای او مهم باشد تصمیم گرفتم بگذارم بمانند.

استاد قدم رو می رفت، به پاها یش زل زده بود، بدون نگاهی به آسمان آبی بالای سر یا مناظری که در راه از آن ها می گذشتیم. به نظر نمی آمد که پیاده روی باعث تمدد اعصابش شده باشد، عصبی تر از

همیشه بود.

گفتم «نگاه کنید، شکوفه‌های گیلاس باز شده‌اند.» اما او فقط زیرلی با خودش حرف می‌زد. بیرون در هوای آزاد، یک جورهایی پرتر به نظر می‌رسید.

تصمیم گرفتیم اول به سلمانی برویم. آرایش گر با دیدن کتوشلوار عجیب استاد جا خورد، اما مرد مهربانی از آب درآمد. فوری فهمید باید برای یادداشت‌ها دلیلی وجود داشته باشد، و بعد با استاد مثل هر مشتری دیگر رفتار کرد. خیال کرد ما با هم نسبتی داریم و گفت «شما خوشبخت‌اید که دخترتان همراهان است.» هیچ‌کدام از ما اشتباهش را اصلاح نکردیم. من روی کاناپه کنار مردهایی که منتظر بودند تا موهاشان را کوتاه کنند، نشستم.

شاید استاد از سلمانی رفتن خاطره‌ی ناخوش‌آیندی داشت. دلیلش هرچه بود از لحظه‌ای که پیش‌بند دور گردنش بسته شد بهوضوح عصی بود. قیافه‌اش تو هم رفت، انگشت‌هایش توی دسته‌های صندلی فرو رفت، و روی پیشانی اش چین‌های عمیق خط‌انداختند. آرایشگر برای این که به او آرامش دهد، چند موضوع بی‌ضرر پیش کشید، اما فایده‌ای نداشت.

استاد از دهانش پرید «شماره‌ی کفش‌تان چیست؟ شماره‌ی تلفن‌تان چند است؟» اتاق در سکوت فرو رفت.

گرچه می‌توانست مرا توی آینه ببیند، دم‌به‌دم گردن می‌کشید، بینند سر قولم مانده‌ام و کنارش هستم یا نه. وقتی استاد سرش را تکان می‌داد آرایشگر مجبور می‌شد کارش را قطع کند اما صبورانه منتظر می‌ماند و بعد دوباره ادامه می‌داد. من لبخند می‌زدم و مختصر دستی تکان می‌دادم تا به استاد اطمینان بدهم هنوز آنجا هستم.

موهای سفید قیچی شده دسته‌دسته روی پیش‌بند می‌افتدند و بعد پخش زمین می‌شدن. وقتی پیرایشگر موها را کوتاه و شانه می‌کرد، آیا حدس می‌زد که مغز این سر بر فی می‌تواند تمام اعداد اول را از یک تا صد میلیون ردیف کند؟ و آیا مشتری‌های روی کاناپه که بی‌صبرانه منتظر تمام شدن کار پیرمرد عجیب‌غیریب بودند، هیچ تصوری از رابطه‌ی خاص میان روز تولد من و ساعت مچی استاد داشتند؟ به دلیلی از دانستن این چیزها غوری اسرارآمیز حس کردم، و با سرخوشی بیشتری در آینه به استاد لبخند زدم.

بعد از سلمانی روی نیمکتی در پارک نشستیم و یک لیوان قهوه‌ی آماده خوردیم. آن دور و بیر یک

محوطه ماسه بازی بود، و یک فواره و یک زمین تنیس. وقتی باد می‌وزید، گل‌برگ‌های درخت گیلاس اطراف ما پخش می‌شدند و لکه‌های نور خورشید روی صورت استاد می‌رقصیدند. یادداشت‌های روی کتش بی‌وقفه موج می‌زدند، و او به لیوان خیره شده بود انگار معجونی اسرارآمیز به او داده شده بود.

«حق با من بود – شما جذاب‌تر و مردانه‌تر به نظر می‌رسید.»

استاد گفت «بس است دیگر.» برای اولین بار بیشتر بُوی کرم اصلاح می‌داد تا بُوی کاغذ. پرسیدم «در دانشگاه چه جور ریاضیاتی خواندید؟» خیلی اطمینان نداشتم جوابش را بفهمم؛ شاید موضوع اعداد را برای این پیش کشیدم تا یک جورهایی از این که با من بیرون آمده از او تشکر کرده باشم.

بعد از نوشیدن جرعة‌ای از قهوه‌اش گفت «بعضی وقت‌ها به آن "ملکه‌ی ریاضیات" می‌گویند. اصیل و زیبا مثل یک ملکه اما بی‌رحم مثل یک اهریمن. به عبارت دیگر، من تمام اعدادی را که ما همه می‌شناسیم خوانده‌ام، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷... و رابطه‌ی میان آن‌ها را!»

استفاده‌اش از کلمه‌ی ملکه متعجبم کرد – انگار داشت قصه‌ی شاهپریان تعریف می‌کرد. می‌توانستیم صدای ضربه‌خوردن یک توپ تنیس را در فاصله‌ای دور بشنویم. دونده‌ها و دوچرخه‌سوارها و مادرهایی که کالسکه‌ی بچه هُل می‌دادند همان‌طور که می‌گذشتند به استاد نگاه می‌کردند اما بعد به سرعت نگاهشان را بر می‌گردانند.

«شما دنبال ارتباط میان آن‌ها می‌گردید؟»

«بله، درست است. من از مسائلی که خیلی قبل‌تر از به‌دنی‌آمدن ما آن بیرون وجود داشت، پرده برمی‌داشتم. این مثل کپی کردن حقایق از کتابچه‌ی خداوند است، گرچه همیشه مطمئن نیستیم این کتابچه را کجا پیدا کنیم یا کی باز خواهد شد.» وقتی کلمات «آن بیرون» را گفت به طرف نقطه‌ی دوری اشاره کرد، به همان‌جایی که وقت «فکر کردن» به آن خیره می‌شد.

«مثلاً وقتی من در کمربیج درس می‌خواندم، روی نظریه‌ی آرتین<sup>۱۱</sup> در مورد شکل‌های مکعبی با ضرایب عدد صحیح کار می‌کردم. از "روش دایره" استفاده کردم و هندسه‌ی جبری، تنوری اعداد صحیح و معادله‌ی دیوفانتاین<sup>۱۲</sup> را به کار گرفتم. دنبال یک شکل مکعبی می‌گشتم که با نظریه‌ی آرتین مطابقت نداشته باشد... دست آخر اثباتی را پیدا کردم که برای یک شکل خاص که دارای شرایط

مشخص باشد صدق می‌کرد.»

استاد شاخه‌ای برداشت و شروع کرد به کشیدن چیزی روی خاک. اعداد، حروف و چند علامت اسرارآمیز، همگی ردیف شده در خطوطی منظم. یک کلمه هم از چیزهایی که گفته بود نفهمیدم، ولی در برهانش شفافیت چشم‌گیری وجود داشت، انگار به سوی واقعیتی ژرف پیش می‌راند. آن پیرمرد عصی که در سلمانی مواطنش بودم ناپدید شده بود، و حالا رفتارش موقرانه بود. شاخه‌ی خشکیده افکار استاد را، باظرافت، روی زمین خشک حک می‌کرد و طولی نکشید که طرحی مشبک از فرمول جلوی پاهایمان پهنه شد.

«می‌شود در مورد چیزی که کشف کردم به شما بگویم؟» باورش سخت بود که این کلمات از دهان من بیرون آمده‌اند اما دست استاد از حرکت ایستاد. من که مغلوب زیبایی طرح‌های ظریف او شده بودم شاید دلم می‌خواست در این کار شریک باشم؛ و کاملاً مطمئن بودم که حتا برای ناچیزترین کشف‌ها هم احترام زیادی قائل است.

«مجموع مقسوم علیه‌های ۲۸، ۲۸ است.»

گفت «در حقیقت...» و آنجا نزدیک طرحش از نظریه‌ی آرتین نوشت:  $1+4+7+4+2+1=28$ . «یک عدد تام <sup>۱۴</sup>».

در حالی که آهنگ کلمات را مزه‌مزه می‌کردم، زیرلی گفتم «عدد تام؟»  
«کوچک‌ترین عدد تام ۶ است:  $3+2+1=6$ ».

«!! پس این‌ها خیلی هم خاص نیستند.»

«برعکس، عددی با این جور تمامیت واقعاً نادر است. بعد از ۲۸، عدد تام بعدی ۴۹۶ است:  $3+2+1=496$   $2+4+8+1+2+4+6+2+3+1+1+6+8+4+2+1=496$ . بعد از آن ۸۱۲۸ را داریم؛ و عدد بعد از آن ۳۳۶۰.۵۵۰.۳۳۶ است. بعدی ۰.۵۸۹.۸۶۹.۰۵۶. هرچه جلوتر برویم، پیداکردن شان مشکل‌تر است.» – گرچه که او خیلی راحت مسیر را تا میلیارد دنبال کرده بود!

«طبعاً مجموع مقسوم علیه‌های اعداد، غیر از عده‌های تام، یا بزرگ‌تر یا کوچک‌تر از خودشان هستند. اگر مجموع بزرگ‌تر باشد، به آن می‌گویند یک عدد وافر، و اگر کوچک‌تر باشد، یک عدد ناکاراست. نام‌هایی اعجاب‌انگیز، این طور فکر نمی‌کنی؟ مقسوم علیه‌های  $1+8+6+3+2$ ،  $18$ ،  $9+6+3+2$ ،  $14$ ، برابر است با  $21$ ، بنابراین  $18$  یک عدد وافر است. اما  $14$  ناکاراست:

سعی کردم ۱۸ و ۱۴ را محاسبه کنم، اما حالا که توضیح استاد را شنیده بودم، آن‌ها دیگر صرفًا عدد نبودند. هجده بار پنهانی باری سنگین را حمل می‌کرد، درحالی که ۱۴ به خاطر کمبود وحشتناکش صدایش درنمی‌آمد.

«خیلی از اعداد ناکارا فقط یکی بیشتر از مجموع مقسوم علیه‌های شان هستند، اما هیچ عدد وافری وجود ندارد که فقط یکی کمتر از مجموع مقسوم علیه‌هایش باشد. یا بهتر بگوییم هیچ کس تابه‌حال یکی هم پیدا نکرده.»

«چرا این طوری است؟»

استاد گفت «جواب در کتابچه‌ی خداوند نوشته شده.»

همه چیز اطراف ما در نور خورشید می‌درخشید؛ حتا پوسته‌های سفت حشراتِ شناور در حوض فواره انگار برق می‌زدند. مهم‌ترین یادداشت استاد — آن که نوشته شده بود «حافظه‌ی من فقط هشتاد دقیقه دوام دارد.» — شل شده بود و من دستم را دراز کردم تا سنجاقش را درست کنم.

او گفت «یک چیز دیگر درباره‌ی اعداد تمام نشانت می‌دهم.» شاخه را تاب داد و پاهایش را زیر نیمکت کشید تا جای خالی بیشتری روی زمین داشته باشد. «می‌شود آن‌ها را به عنوان مجموع اعداد طبیعی پی درپی تلقی کرد.»

$$3+2+1=6$$

$$7+6+5+4+3+2+1=28$$

$$18+17+16+15+14+13+12+11+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1=496$$

$$31+30+29+28+27+26+25+24+23+22+21+20+19+$$

استاد دستش را دراز کرد تا این تساوی طولانی را کامل کند. عددها، آراسته و مرتب، در یک خط صاف و ساده پهن شدند. فرمولِ ظریف نظریه‌ی آرتین و خط مشخص عامل‌های مشترک عدد ۲۸ یک دست درهم آمیختند، و دور نیمکتی را که رویش نشسته بودیم احاطه کردند. شکل‌ها مثل گره‌هایی شدند در طرح پُرطوط و تفضیل به هم بافته‌شده روی خاک. از ترس این‌که مبادا اتفاقی بخشی از آن طرح را پاک کنم، کاملاً بی حرکت نشستم. انگار رمز و راز جهان به طرز معجزه‌آسایی درست اینجا، جلوی پایمان ظاهر شده بود، انگار کتابچه‌ی خداوند زیر نیمکت ما گشوده شده بود.

دست آخر استاد گفت «خب، حالا، احتمالاً باید برویم خانه.»

در حالی که سر به تائید تکان می‌دادم گفتم «بله، باید برویم. روت بهزودی می‌رسد.»  
«روت؟»

«پسرم، او ده سالش است. بالای سرش بخ است، برای همین روت صدایش می‌کنیم.»  
«این طور است؟ تو یک پسر داری؟ پس نمی‌توانیم وقت تلف کنیم. تو باید وقتی او از مدرسه می‌آید آنجا باشی.» با این حرف بلند شد تا برود.

درست همان وقت صدای گریهای از محوطه‌ی ماسه‌بازی آمد. دختر کوچولوبی حق‌حق‌کنان ایستاده بود، یک بیلچه‌ی اسباب‌بازی را سفت توی دستش داشت. استاد بلا فاصله رفت پیشش، خم شد تا آرامش کند. با ملایمت شن را از لباسش تکاند.

یهو سروکله‌ی مادر بچه پیدا شد و استاد را هُل داد کنار، دختر را بغل کرد و دوان دوان با او دور شد. استاد را ایستاده کنار محوطه‌ی ماسه‌بازی باقی گذاشت. من از پشت تماشایش می‌کردم، مطمئن نبودم چه طور کمک کنم. شکوفه‌های گیلاس رقص‌کنان پایین می‌آمدند و با اعدادِ روی خاک در هم می‌آمیختند.

«من مسئله را حل کردم و جواب را درست درآوردم. پس حالا شما باید به قولتان عمل کنید و رادیو را برای تعمیر بدھید.» این‌ها اولین کلماتی بودند که وقتی روت از در آمد تو از دهانش بیرون آمدند. او که دفتر حسابش را بالا گرفته بود گفت «ایناهاش، نگاه کنید.»

$$55 = 1 + 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1$$

استاد کار روت را طوری نگاه کرد انگار یک اثبات پیچیده بود. او که نمی‌توانست به یاد بیاورد چرا چنین تکلیفی تعیین کرده یا آن مسئله چه ارتباطی با تعمیر رادیو دارد، شاید دنبال جوابی در خود آن حاصل جمع می‌گشت.

استاد از سؤال کردن درباره‌ی چیزهایی که بیشتر از هشتاد دقیقه قبل اتفاق افتاده بودند بهشدت اجتناب می‌کرد. اگر سؤال کرده بود ما با کمال میل ارتباط آن تکلیف را با تعمیر رادیو توضیح می‌دادیم، اما او ترجیح داد حقایق پیش رویش را بررسی کند و به نتیجه‌گیری‌های خودش برسد. از آنجا که مرد باهوشی بوده – و از بسیاری جهات هنوز هم بود – بدون شک ماهیت مشکل حافظه‌اش را درک می‌کرد. غرور نبود که او را از کمک خواستن باز می‌داشت بلکه از این که برای کسانی مثل ما که در دنیای عادی زندگی می‌کردند بیش از حد لازم دردرس درست کند عمیقاً نفرت داشت. وقتی

فهمیدم چرا آنقدر از پیشکشیدن مشکل حافظه اش اکراه دارد تصمیم گرفتم تا جایی که ممکن است من هم کمتر درباره اش صحبت کنم.

سرانجام گفت «تو عده‌ها را زیک تا ده جمع کرده‌ای.»

«درست به دست آوردم، نه؟ بارها و بارها کنترلش کردم، مطمئنم که درست است.»

«درواقع هست!»

«خب! پس برویم رادیو را بدھیم تعمیر.»

استاد درحالی که به آرامی سرفه می‌کرد طوری که انگار می‌خواست به خودش وقت فکر کردن بدهد گفت «حالا فقط یک دقیقه صبر کن. می‌خواهم بینم می‌توانی برایم توضیح بدھی چه‌طور جواب را به دست آوردم؟»

«آسان است! فقط آن‌ها را جمع می‌کنیم.»

«این یک راه سرراست است برای به دست آوردن جواب؛ کاملاً قابل اطمینان است و هیچ‌کس نمی‌تواند بحتی درباره اش داشته باشد.» روت با افتخار سر به تائید تکان داد. «اما یک دقیقه فکر کن؛ اگر یک معلم، یک معلم بدجنس می‌گفت، اعداد از ۱ تا ۱۰۰ را با هم جمع کنی، چه کار می‌کردی؟»

«البته آن‌ها را جمع می‌کردم.»

«طیعتاً می‌کردی. تو پسر خوبی هستی، و یک پسر سخت‌کوش. بنابراین مطمئنم جواب درست از ۱ تا ۱۰۰ را هم به دست می‌آوردم. اما اگر آن معلم واقعاً ظالم بود و مجبورت می‌کرد که مجموع ۱ تا ۱۰۰ را پیدا کنی چه؟ یا ۱ تا ۱۰۰۰۰۰۰۰ تا ابد جمع می‌زدی، جمع می‌زدی و جمع می‌زدی درحالی که آن معلم به تو می‌خندید. آن وقت چه کار می‌کردی؟» روت سر به نفی تکان داد. استاد ادامه داد «اما تو نباید اجازه بدھی آن معلم بی‌رحم ناراحتت کند. باید به او نشان بدھی که آدم بهتری هستی.»

«ولی چه‌طور این کار را کنیم؟»

«باید برای به دست آوردن راه حلی که بدون توجه به این که اعداد چه‌قدر بزرگ هستند کار کند، یک راه ساده‌تر پیدا کنی. اگر بتوانی آن را پیدا کنی، آن وقت من رادیو را می‌دهم تعمیر کنند.»

روت درحالی که به پایه‌ی صندلی اش لگد می‌زد اعتراض کرد «این عادلانه نیست! این جزو قرار نبود.» من دخالت کردم «روت! این چه جور رفتاری است؟» اما به نظر نمی‌آمد که استاد متوجه فوران خشم او شده باشد.

«یک مسئله فقط با پیدا کردن جواب درست تمام نمی‌شود. راه دیگری برای رسیدن به ۵۵ وجود دارد؛ دلت می‌خواهد آن را پیدا کنی؟»

روت دلخور گفت «راستش نه...»

«بسیار خب، این کاری است که می‌کنیم. رادیو قدیمی است، و ممکن است کلی وقت ببرد تا تعمیرش کنند. پس چه طور است تا وقتی رادیو تعمیر شود ببینیم می‌توانی راه دیگری برای به دست آوردن حاصل جمع پیدا کنی؟»

روت گفت «باشد، اما نمی‌دانم چه طور انجامش بدhem. غیر از فقط جمع کردن آن‌ها چه راه دیگری وجود دارد؟»

استاد سرزنش‌آمیز گفت «کی فکر می‌کرد تو این قدر زود جا بزنی و قبل از این که حتا سعی کنی، تسلیم شوی.»

«خب، سعی می‌کنم. ولی نمی‌توانم قول بدhem که قبل از تعمیر رادیو پیدایش کنم. من یک عالم کارهای دیگر دارم که بکنم.»

استاد گفت «ببینیم چه می‌شود.» و مثل همیشه بر سر روت دست مالید. یهו گفت «وای! باید یک یادداشت بنویسم.» تکه‌ای کاغذ برداشت، توافق‌شان را نوشت، بعد آن را به برگردان یقه‌اش سنجاق کرد. در طرز نگهداشتن خودکار و نوشتن یادداشت چیزی نرم و کنترل شده وجود داشت، کاملاً متفاوت با حرکت ناشیانه‌ی همیشگی اش.

«ولی باید قول بدھی که قبل از شروع بازی تکالیفت را تمام کنی؛ موقع شام خوردن آن را خاموش کنی؛ وقتی استاد دارد کار می‌کند مزاحم شان نشوی.» همان طور که من هر شرط را برمی‌شمردم روت با ترش رویی سر به قبول تکان می‌داد.

گفت «باشد، ولی ارزشش را دارد. امسال تایگرز قوی است، نه مثل پارسال و سال قبل از آن که در رده‌ی آخر بود. حتا بازی اولش را مقابل جایتزر<sup>۲۴</sup> برد.»

استاد گفت «راست می‌گویی؟ هن شاین<sup>۲۵</sup> یک سال خوب در پیش دارد؟ میانگین امتیازات<sup>۲۶</sup> اناتسو چند است؟» استاد نگاهش را روی من و روت پس و پیش برد. «چند بار استرایک او<sup>۲۷</sup> کرده؟» روت قبل از جواب دادن کمی مکث کرد.

بالاخره گفت «اناتسو را معامله کردند. این قبل از به دنیا آمدن من بود و او حالا بازنشسته است.» شوکی شدید به استاد دست داد و بعد آرام شد.

هیچ وقت او را این قدر پریشان ندیده بودم. همیشه با آرامش نقصان حافظه‌اش را می‌پذیرفت اما این بار فرق داشت. این بار نتوانست حقایق را نادیده بگیرد. با دیدن او در این حالت حتا نگرانی‌ام را در مورد روت که خودش از ایجاد چنین ناراحتی برای استاد شوکه شده بود فراموش کردم.

«اما حتا بعد از این که او را با تیم کارپ<sup>۲۸</sup> معامله کردند، در لیگ، بهترین بود.» امیدوار بودم این به او قوت قلب بدهد، اما این اطلاعات جدید او را بیشتر پریشان کرد.

«کارپ؟ منظورت چیست؟ چه طور اناتسو می‌تواند جز پیراهن راهراه هن شاین چیز دیگری بپوشد؟» نشست و آرنج‌هایش را روی میز تحریر گذاشت، دست‌هایش را توی موهای تازه کوتاه کرده‌اش می‌چرخاند. تکه کاغذهای کوچک، روی دفترچه یادداشت‌ش افتادند. این بار روت بود که بر سر استاد دست می‌کشید. موهای درهم‌برهم او را مرتب کرد طوری که انگار سعی می‌کرد رنجی را که مسبب شد از بین ببرد.

آن روز عصر من و روت موقع رفتن به خانه، ساکت بودیم. وقتی از او پرسیدم که آیا تایگرز بازی دارد جوابش به سختی شنیده شد.

«با کی بازی دارد؟»

«تایو<sup>۲۹</sup>.»

«فکر می کنی ببرد؟»

«کسی چه می داند؟»

چراغ‌های سلمانی خاموش بودند و پارک خلوت بود. فرمول‌هایی که استاد روی خاک کشیده بود در تاریکی دیده نمی شدند.

روت گفت «من نباید آن چیزها را می گفتم. ولی نمی دانستم او این قدر اناتسو را دوست دارد.» گفت «من هم نمی دانستم.» و بعد با وجودی که ممکن بود اشتباه کنم اضافه کردم «نگران نباش. تا فردا صبح همه چیز به حالت عادی بر می گردد. در ذهن استاد اناتسو دوباره یک تک خال تایگرخ خواهد بود و او هیچ چیز درباره‌ی کارپ به خاطر نخواهد آورد.»

مسئله‌ای که استاد برای روت طرح کرده بود کم و بیش به سختی همان مسئله‌ای بود که اناتسو برای همه‌ی ما به وجود آورده بود.

همان طور که استاد پیش بینی کرده بود، مرد تعمیرکار گفت که تابه‌حال رادیوی به این قدیمی ندیده و مطمئن نیست بتواند تعمیرش کند. ولی گفت اگر بتواند سعی می کند ظرف یک هفته ترتیب ش را بددهد. بنابراین هر روز وقتی از سر کار به خانه بر می گشتم، سر شبام را صرف پیدا کردن راه دیگری برای به دست آوردن حاصل جمع اعداد طبیعی ۱ تا ۱۰ می کردم. روت هم قرار بود روی این مسئله کار کند، اما احتمالاً به دلیل ناراحتی اش سر موضوع اناتسو، تقریباً از همان اول از این کار دست کشید و پیدا کردن راه حل را برای من گذاشت. من به سهم خودم دلم می خواست استاد را خوشحال کنم و مطمئناً نمی خواستم بیش از آن نالمیدش کنم. اما حدسم این بود که تنها راه خوشحال کردنش از طریق اعداد است.

با بلند خواندن مسئله شروع کردم، همان کاری که استاد اصرار داشت روت با تکالیفش انجام بددهد: «۹+۱۰=۱۱+۲+۳+...=۵۵ می شود. اما کمک زیادی نکرد – جز این که نشان داد یک معادله‌ی ساده می تواند یک مسئله‌ی بسیار سخت را پنهان کند.

بعد سعی کردم اعداد را از ۱ تا ۱۰، هم افقی و هم عمودی بنویسم و آن‌ها را به زوج و فرد، به اعداد اول و غیراول و غیره دسته‌بندی کنم. با چوب کبریت و تیله روی مسئله کار کردم، و وقت‌هایی که در خانه‌ی استاد بودم همیشه در جست‌وجوی یک راه حل، پشت هر کاغذ پاره‌ای عددها را خرچنگ قورباغه می نوشتم.

برای پیداکردن یک عدد محبت‌آمیز تمام کاری که باید می‌کردی این بود که یک نوع محاسبه را باره‌اوبارها انجام دهی. اگر وقت کافی می‌داشتی بالاخره موفق می‌شدی. اما این بار فرق داشت. من پیوسته در جست‌وجوی راه دیگری برای نزدیک‌شدن به مشکل راه جدیدی را پیش می‌گرفتم، که فقط به بن‌بست منجر می‌شد، گیج می‌شدم. صادقانه بگویم، حتا همیشه هم از کاری که می‌کردم مطمئن نبودم. خیلی وقت‌ها انگار دور باطل می‌زدم و بقیه‌ی وقت‌ها کم‌ویش عقب‌گرد می‌کردم، از راه حل دور می‌شدم؛ و دست آخر فقط به تکه‌کاغذ زل می‌زدم.

نمی‌دانم چرا آن قدر مجدوب مستله‌ی ریاضی بچگانه‌ای شدم که هیچ ارزش به دردبه‌خوری نداشت. اوایل آگاهانه دلم می‌خواست استاد را خوشحال کنم اما آن احساس به تدریج رنگ باخت و متوجه شدم که این امر تبدیل به جنگی میان من و آن مستله شده است. وقتی صحیح از خواب بیدار می‌شدم، معادله منتظرم بود —  $55 = 1+9+3+2+1$  — و تمام روز تعقیبم می‌کرد، انگار داغ خود را بر مردمک چشم‌ام گذاشته باشد، نمی‌شد نادیده‌اش گرفت.

اوایل فقط یک سرگرمی کوچک بود اما خیلی زود تبدیل به یک وسوس فکری شد. فقط چند نفری راز پنهان در این فرمول را می‌دانند، و بقیه‌ی ما می‌میریم بدون این که شک کنیم رازی هست که باید آشکار شود. اما دست بر قضا آن را پیدا کرده بودم و حالا هم پشت در بود و می‌خواست بیاید تو. ولی من هیچ وقت شک نکردم، اما از لحظه‌ای که آژانس خدماتی آکه‌بونو مرا سر این کار فرستاده بود، در ماموریتی به سمت آن در بودم...

از روت پرسیدم «شیوه استاد به نظر می‌رسم؟» با دست گیج گاهم را فشار می‌دادم و یک مداد را محکم لای انگشتانم گرفته بودم. آن روز پشت هر آگهی و برگه‌ی تبلیغاتی موجود در خانه را سیاه کرده بودم اما هیچ پیشرفتی نکرده بودم.

روت گفت «نه، حتا یک سر سوزن. استاد وقتی دارد مستله حل می‌کند، مثل تو با خودش حرف نمی‌زند و موهاش را نمی‌کشد. جسمش آنجاست ولی فکرش جای دیگری است.» او اضافه کرد «و تازه مستله‌هاش هم خیلی سخت‌ترند.»

«می‌دانم! اما مگر این مستله مال چه کسی است؟ شاید بهتر باشد یک دقیقه دست از خواندن کتاب‌های بیس‌بالت برداری و به من کمک کنی.»

«ولی تو سه برابر سن من را داری! و تازه این یک مستله‌ی احمقانه است.»

«به دست آوردن عامل‌های مشترک، به برکت وجود استاد، پیشرفت بود، نبود؟»

روت گفت «فکر کنم.» به نوشته‌هایم پشت آگهی‌های تبلیغاتی نگاه می‌کرد و سربه تائید تکان می‌داد  
انگار متوجه شد همه‌چیز در یک ترتیب درست قرار گرفته است.

دست آخر گفت «فکر کنم راه را درست رفتی..»

خندیدم. «چه قدر هم کمک کردی!»

سر کتابش برگشت و گفت «از هیچی که بهتر است.»

از وقتی خیلی کوچک بود، مواقعي که گریان از سر کار به خانه برمی‌گشتم – مواقعي که به دزدیدن  
چیزی متهم شده بودم، یا نسبت بی‌لیاقتی به من داده بودند، یا غذایی را که درست کرده بودم جلوی  
چشمم دور ریخته بودند، اغلب مجبور بود دل‌داری ام بدهد. می‌گفت «تو خوشگلی مامان.» صدایش  
پر از اقناع بود. «درست می‌شود.» این چیزی بود که همیشه وقتی دل‌داری ام می‌داد، می‌گفت.  
می‌پرسیدم «من خوشگلم؟» و او با تظاهر به شگفت‌زدگی می‌گفت «البته که هستی. نمی‌دانستی؟»  
چندین بار تظاهر به گریه کردم فقط برای این که آن کلمات را بشنوم و او همیشه بارگفت در این بازی  
شرکت می‌کرد.

یهو گفت «اما می‌دانی من چه فکری می‌کنم؟ وقتی داری عددها را جمع می‌کنی ۱۰ همنگ بقیه  
نیست.»

«چرا این را می‌گویی؟»

«خب، ۱۰ تنها عدد دورقمی است.»

البته او درست می‌گفت. من آن عددها را از بسیاری جهات تحلیل کرده بودم، اما به این که یک عدد  
چه قدر خاص و متمایز است فکر نکرده بودم. وقتی دوباره به آن‌ها نگاه کردم، دیدم خیلی عجیب  
است که من هیچ وقت به این توجه نکرده بودم که عدد ۱۰ در صف اعداد دیگر چه قدر ناجور است –  
بین آن‌ها تنها عددی بود که نمی‌شد بدون برداشتن مداد از روی کاغذ آن را نوشت.

«اگر از شرده خلاص شوی، در نقطه‌ی مرکزی یک عدد داری که ممکن است مفید باشد.»

«منظورت از "نقطه‌ی مرکزی" چیست؟»

«آخرین باری که به جلسه‌ی والدین آمدی، یادت هست. ما ریمنانتیک داشتیم – این محبوب‌ترین  
ورزش من است – و وسط تمرین معلم گفت "دو صف بشوید رو به مرکز". نفر وسطی دست‌هایش را  
بالا گرفت و بقیه‌ی ما رو به او به صف شدیم. ما نه نفر بودیم، بنابراین نفر پنجم در مرکز بود، و تعداد

نفرات دو صفت برابر. برای ده نفر این عملی نیست. اگر فقط یک نفر اضافه کنی دیگر مرکز نداری.» بنابراین بعد سعی کردم ۱۰ را کنار بگذارم و باقی اعداد را در یک خط مرتب کنم. دور ۵ در مرکز خط کشیدم، با چهار عدد قبل و چهار عدد بعدش. ۵ ایستاد، دست‌ها با غرور افراشته، مسروپ از جلب توجه بقیه.

و در آن لحظه، برای اولین بار در زندگی ام، یک جور راهی را تجربه کردم، یک جور معجزه را. وسط میدان وسیعی از اعداد، راهی صاف جلوی چشمانم گشوده شد. نوری در انتهای راه می‌درخشد، مرا پیش می‌برد، و آن وقت بود که فهمیدم این راهی است به سوی روشنگری.

\*\*\*

جمعه رادیو از تعمیرگاه برگشت، بیست و چهارم آوریل بود، روزی که تایگرز قرار بود با دراگونز بازی کند. آن را وسط میز گذاشتم و دورش نشستیم. روت دگمه‌ها را پیچاند، و پخش گزارش بازی با خشخش از لای پارازیت بیرون آمد. سیگنال ضعیف بود اما شک نبود که بازی بیس بال است – و اولین علامت حیات از دنیای خارج که، از زمان ورود من، به خانه راه پیدا کرده بود. یک هورای کوچک کشیدیم.

استاد گفت «نمی‌دانستم با این رادیو می‌شود مسابقه‌ی بیس بال را گرفت.»  
«البته! با هر رادیویی می‌شود گرفت.»

«این را برادرم خیلی وقت پیش برایم خرید، برای تمرین مکالمه‌ی انگلیسی. فکر می‌کردم فقط موج انگلیسی دارد.»

روت گفت «پس شما هیچ وقت گزارش بازی‌های تایگرز را گوش ندادید؟»  
استاد انگار به چیز وحشتناکی اعتراف می‌کرد زیر لب گفت «نه، و تلویزیون هم نداشتم... هیچ وقت یک بازی بیس بال ندیدم.»

روت تقریباً با فریاد از دهانش پرید «باور نمی‌کنم!»  
استاد کمی با حالت تدافعی گفت «با این حال قوانین را می‌دانم.» اما روت کسی نبود که آرام بگیرد.  
«چه طور خودتان را یک طرفدار تایگرز می‌نامید؟»

«اما هستم – یک طرفدار پروراپا قرص. وقتی کالج بودم موقع ناهار می‌رفتم کتابخانه تا صفحات ورزشی را بخوانم. اما در مورد بیس بال فقط به خواندن اکتفا نمی‌کردم. می‌دانی هیچ ورزش دیگری تا این حد

اسیر آمار و اعدادش نیست. من آمار بازیکنان هن شاین را تجزیه و تحلیل می کردم، متوسط چوب زدن ها و امتیازاتشان را، و با دنبال کردن تغییرات، حتا خیلی جزئی، توانستم در ذهنم جریان بازی ها را به تصویر بکشم.»

«و جالب هم بود؟»

«البته که بود. حتا بدون رادیو، می توانستم تمام جزئیات را به طور مرتب در ذهنم ضبط کنم؛ اولین پیروزی انا تو سو به عنوان یک حرفة ای در سال ۱۹۶۷ – او کارپ را با ده استرایک او ت شکست داد؛ بازی سال ۱۹۷۳ وقتی در اینینگ های <sup>۲۱</sup> اضافه بازی هیچ چوب زنی نتوانست توبی را که او پرت کرده بود بزند و بعد خودش توانست با ضربه هوم ران <sup>۲۲</sup> یک امتیاز بگیرد <sup>۲۳</sup>. درست همان لحظه گزارشگر رادیو اسم توب پرت کن اول تایگر را اعلام کرد، کازایی <sup>۲۴</sup>. استاد پرسید «پس انا تو سو کی قرار است توب را پرتاب کند؟»

روت بدون این که دست و پایش را گم کند جواب داد «در این اینینگ نوبت اش کمی بعدتر است.» از این که او این قدر سنجیده عمل کرده بود تعجب کردم. ما قرار گذاشت به بودیم هر وقت اسم انا تو سو آمد، هر کاری می توانیم بکنیم تا آن توهمن حفظ شود. با این همه، دروغ گفتن به استاد باعث شد احساس ناراحتی کنیم، و دانستن این که آیا این واقعاً به نفع اوست یا نه مشکل بود. ولی تحمل برآشتن دوباره ای او را نداشتیم.

روت گفته بود «می توانیم به او بگوییم انا تو سو به نیمکت ذخیره ها برگشته یا دارد در زمین تمرینی پرتاب کننده ها <sup>۲۵</sup> خودش را گرم می کند.»

از آنجا که انا تو سو خیلی پیش از این که روت به دنیا بیاید بازنشسته شده بود، پسرم به کتابخانه رفته بود تا درباره ای او اطلاعاتی پیدا کند. فهمید که او در رکورد هایش ۲۰۶ پیروزی، ۱۵۸ باخت و ۱۹۳ سیو <sup>۲۶</sup> داشته، با ۲۹۸۷ استرایک او ت. در دومین باری که برای چوب زنی در بازی های حرفة ای به میدان رفت یک ضربه هوم ران داشته؛ برای یک پرتاب کننده انگشتان کوتاهی داشت. او بزرگ ترین حریفش، ساده هارو اوه <sup>۲۷</sup>، را بیشتر از هر توب پرت کنی استرایک او ت کرده بود اما در ضمن رکورد بیشترین هوم ران را به او واگذار کرده بود. گرچه که در میدان رقابت های شان هیچ وقت با یک پرتاب به او ه امتیاز هیت <sup>۲۸</sup> نداده بود. طی فصل ۱۹۶۸ با ۴۰۱ استرایک او ت یک رکورد جهانی به جا گذاشت و بعد از فصل ۱۹۷۵ (سالی که حافظه ای استاد متوقف شد) به نانکایی ها کس <sup>۲۹</sup> فروخته شده بود.

روت قصدش این بود که بیشتر درباره‌ی اناتسو بداند تا موقع گوش‌دادن به تشویق‌ها در رادیو، برای هر دوی آن‌ها واقعی‌تر جلوه کند. وقتی من داشتم با آن «تكلیف» ریاضی دست‌وپنجه نرم می‌کردم، او داشت به مسئله‌ی اناتسو می‌رسید. بعد یک روز که داشتم نسخه‌ای از بازیکنان برجسته‌ی بیس‌بال را که از کتابخانه آورده بود ورق می‌زدم با دیدن عکسی از اناتسو و عدد ۲۸ روی لباس ورزشی اش بهترزده شدم. وقتی از اوساکا گاکونین<sup>۴</sup> فاغ التحصیل و به تایگر پیوسته بود، شماره‌های موجود، ۱۳ و ۲۸ به او پیشنهاد شده بود. او ۲۸ را انتخاب کرده بود. اناتسو کل دوره‌ی بازیکنی اش را با یک عدد تام برپشت پیراهن اش بازی کرده بود!

آن شب، بعد از شام، ما راه حل‌مان را ارائه دادیم. خودکار و کاغذ به دست جلوی استاد ایستادیم و تعظیم کردیم.

روت گفت «مسئله‌ای که شما به ما دادید این است، پیداکردن حاصل جمع اعداد از ۱ تا ۱۰ بدون جمع کردن آن‌ها.» گلوبیش را صاف کرد و بعد درست همان طور که شب قبل برنامه‌ریزی کرده بودیم، من دفترچه را نگه داشتم و او اعداد ۱ تا ۹ را در یک ردیف نوشت و ۱۰ را کمی آن طرف‌تر پایین کاغذ اضافه کرد. «ما از قبل جواب را می‌دانیم. ۵۵ است. من آن‌ها را جمع کردم و این چیزی است که به دست آوردم. اما شما جواب برایتان اهمیت نداشت.»

استاد دست‌هایش را به سینه زد و مشتاقانه گوش داد، انگار که هر کلمه‌ی روت را زده‌انش می‌قاپید. «بنابراین ما تصمیم گرفتیم اول اعداد ۱ تا ۹ را بررسی کنیم، و فعلًاً ۱۰ را کنار بگذاریم. عدد ۵ وسط قرار دارد، بنابراین، پنج عدد....! ....!»

یواشکی در گوشش گفت «میانگین.»  
«درست است، عدد میانگین است. ما هنوز میانگین‌ها را نخوانده‌ایم برای همین در این قسمت مامان کمک کرد. اگر شما اعداد ۱ تا ۹ را جمع کرده و بعد بر<sup>۹</sup> تقسیم کنید ۵ به دست می‌آورید... بنابراین  $= 45 \times 5 = 9 \times 5 = 45$ ، این مجموع اعداد ۱ تا ۹ است و حالا وقتی رسیده برویم سراغ ۱۰.»

روت خودکار را گرفت و معادله را روی دفترچه‌ی یادداشت نوشت.  
استاد نشست و آن‌چه را او نوشته بود بررسی کرد، و آن وقت بود که من مطمئن شدم لحظه‌ی الهام

باید به طرز خنده داری برای او ابتدایی به نظر برسد. از همان اول فهمیده بودم که هرگز قادر نخواهم بود از سلول های ضعیف مغز چیزی اعجاب آور و واقعی بیرون بکشم، تصور چیزی که یک ریاضیدان واقعی را خشنود کند غیرممکن بود.

اما بعد استاد ایستاد و شروع کرد به کف زدن، چنان با گرمی و شورو شوق که انگار عیناً قضیه‌ی فرما را حل کرده بودیم. مدتی طولانی دست زد، و خانه‌ی کوچک را با تائیدش آگذه کرد.

« فوق العاده است! بسیار عالی است روت.» او را میان بازو اش گرفت، تقریباً لهاش کرد.

روت من من کنان گفت «خب، خب. نمی‌توانم نفس بکشم.» کلماتش در آغوش استاد تقریباً گم شدند.

قصد داشت به این پسر نحیف کله‌پخ بفهماند که کشفش چه قدر زیبا بوده، اما من همان طور که استاده شاهد پیروزی روت بودم، در خفا از شراکت خودم احساس غرور کردم. به اعدادی که روت در یک خط نوشته بود نگاه انداختم.  $5 \times 5 = 25$  و با این که در حقیقت هیچ وقت ریاضیات نخوانده بودم، می‌دانستم که اگر فرمول به شکل انتزاعی بازگو شود، مؤثرتر خواهد بود:

$$\frac{N(n-1)}{2} + n$$

این یک کشف بی‌نظیر بود، و از آنجا که راه حل از یک سردرگمی سر برآورده بود، وضوح و خلوص آن حتا خارق العاده‌تر بود، انگار که از کف غاری تاریک یک قطعه کریستال بیرون کشیده بودم. بی‌صدا خندیدم، می‌دانستم به قدر کافی خود را تحسین کرده‌ام، حتا با این که تمجیدهای استاد متوجه جای دیگری بود.

بالاخره خیال روت راحت شد، و ما دوباره تعظیم کردیم مثل دو محقق درست پس از ارائه‌ی طرح شان در یک کنفرانس آکادمیک.

آن روز تایگر ۲ به ۳ به دراگونز باخت. آن‌ها در یک تریپل<sup>۱۱</sup> توسط وادا، با یک ضربه‌ی دو امتیازی جلو افتادند اما دراگونز با هوم ران پشت سر هم جواب داد و بازی را برد.

استاد بیشتر از هر چیز در دنیا عاشق اعداد اول بود. من کم و بیش از وجودشان اطلاع داشتم، اما هیچ وقت به ذهن خطر نکرده بود که آن‌ها می‌توانند موضوع عمیق‌ترین علاقه‌ی یک آدم باشند. او حساس، بادقت و قابل احترام بود؛ بهنوبت آن‌ها را نوازش می‌کرد یا در برابر شان به خاک می‌افتد؛ هیچ وقت از اعداد اولش خیلی دور نمی‌شد. چه پشت میز کارش یا میز شام، وقتی از اعداد حرف می‌زد، اعداد اول بیشترین شانس را برای مطرح شدن داشتند. اوایل درک جاذبه‌شان دشوار بود. به نظر خیلی سرسخت می‌رسیدند، در برابر تقسیم‌پذیری به هر عددی جز خودشان و یک، مقاومت می‌کردند. با این‌همه همان‌طور که نرم‌نرمک به شور و استیاق استاد کشیده می‌شدیم به تدریج جان‌شاری او را درک کردیم و اعداد اول کم کم واقعی‌تر به نظر رسیدند، انگار می‌توانستیم دستمان را دراز کرده و آن‌ها را لمس کنیم. مطمئنم که برای هر کدام از ما معنای متفاوتی داشتند، اما به محض این‌که استاد اسم اعداد اول را می‌آورد، بالبخت‌های حاکی از تبانی به هم نگاه می‌کردیم. درست همان‌طور که فکر یک قوطی کارامل دهن آدم را آب می‌اندازد، صرف عنوان شدن اعداد اول ما را مشتاق به دانستن راز و رمز بیشتر درباره‌ی آن‌ها می‌کرد.

عصر برای هر سه‌ی ما وقت مغتنمی بود. اندک تیش صحبت‌گاهی ام هنگام ورود – که برای استاد همیشه اولین ملاقات‌مان بود – از میان رفته بود، و روت به روزهای آرام‌مان جان می‌بخشید. حدس می‌زنم به همین دلیل است که همیشه چهره‌ی استاد را عصرها به یاد می‌آورم، نیمرخی، روشن از خورشید در حال غروب.

وقتی استاد از اعداد اول صحبت می‌کرد، ناگزیر، حرفش‌هایش را تکرار می‌کرد. اما من و روت به هم قول داده بودیم هرگز به رویش نیاوریم، حتا اگر همان چیزها را قبل‌بارها شنیده باشیم – قولی که به همان جدیت توافق‌مان در مورد پنهان‌کردن حقیقت درباره‌ی انسان‌سو، سرش ماندیم. مهم نبود چه قدر از شنیدن [مکرر] یک داستان خسته بودیم، همیشه سعی می‌کردیم بادقت گوش کنیم. احساس می‌کردیم این را به استاد مدیونیم، به او که آن‌همه سعی کرده بود تا با ما دو نفر مثل ریاضی‌دان‌های واقعی رفتار کند. اما دغدغه‌ی اصلی ما این بود که از سردرگمی او جلوگیری کنیم. هر جور شک و تردیدی برایش دردآور بود، برای همین مصمم بودیم زمانی را که گذشته بود و خاطراتی را که از دست داده بود پنهان کنیم. گازگرفتن زبان حدائق کاری بود که می‌توانستیم بکنیم.

اما حقیقت این بود که وقتی او از ریاضیات حرف می‌زد تقریباً هرگز خسته نمی‌شدیم. گرچه که اغلب

به موضوع اعداد اول برمی‌گشت – اثبات این که تعداد نامتناهی از آن‌ها وجود دارد، یا یک قانون که بر اساس اعداد اول وضع شده، یا بیشترین مثال‌های شناخته شده، یا اعداد اول دو قولو<sup>۲۲</sup>، یا اعداد اول مرسین<sup>۲۳</sup> – جزئی‌ترین تغییر در استدلالش باعث می‌شد که آدم چیزی را بفهمد که قبل از هرگز نفهمیده بود. حتا تفاوت در آب و هوا یا تفاوت در لحن صدایش به نظر می‌آمد که این اعداد را به شکل متفاوتی مطرح می‌کرد.

برای من جاذبه‌ی اعداد اول در این حقیقت بود که هیچ وقت نمی‌شد پیش‌بینی کرد چه وقت یکی از آن‌ها ظاهر می‌شود. انگار در صف اعداد هر جا دلشان خواسته بود پخش بودند. هرچه از صفر دور می‌شدی، کمتر پیدایشان می‌شد، و هیچ تنوری یا قانونی نمی‌توانست پیش‌بینی کند که بعدی کجا ظاهر می‌شود. این معما می‌سوسه کننده بود که استاد را شیفتنه نگه می‌داشت.

یک روز که روت تکالیفس را تمام کرده بود، استاد گفت «بیا سعی کنیم اعداد اول تا ۱۰۰ را پیدا کنیم.» مدادش را برداشت و شروع کرد به نوشتن یک فهرست: ۲، ۳، ۵، ۷، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۲۳، ۲۹، ۳۱، ۳۷، ۴۱، ۴۳، ۴۷، ۵۳، ۵۹، ۶۱، ۶۷، ۷۱، ۷۳، ۷۹، ۸۳، ۸۹، ۹۷.

آن چه همیشه مرا متعجب می‌کرد این بود که چه طور اعداد، در هر زمان و تحت هر شرایط، به‌آسانی از استاد جاری می‌شدند. چه طور این دست‌های لرزان که به‌زحمت می‌توانستند مایکروفر را روشن کنند، می‌توانستند چنین اعداد خاصی را در هر اندازه و شکلی بنویسند؟

طرز نوشتن عده‌هایش را با تهمانده‌ی کوچک مدادش دوست داشتم.<sup>۴</sup> آنقدر گرد بود که شیوه گرهی یک روبان به نظر می‌رسید. و آنقدر به جلو خم شده بود که انگار داشت چه می‌شد. آن‌ها خیلی مرتب در یک خط نبودند، اما همگی شخصیت خاصی داشتند. عشق مادام‌العمر استاد به اعداد در هر رقمی که می‌نوشت دیده می‌شد.

«خب چه می‌بینی؟» غالباً با این جور سؤال‌های کلی شروع می‌شد.

معمولأ روت اول جواب می‌داد «آن‌ها همه‌جا پخش و پلا هستند. و ۲ تنها عدد زوج است.» به دلایلی، او همیشه به آن چه با دیگران فرق داشت توجه می‌کرد.

«حق با توست. دو تنها عدد اول زوج است. او برای تیم اعداد اول نامتناهی بعد از خودش یک چوب‌زن پیش‌آهنگ است.»

روت گفت «باید به طرز وحشتناکی تنها باشد.»

استاد گفت «نگران نباش. اگر احساس تنها بی کند یک عالم مصاحب از اعداد زوج دیگر دارد.» من بی این که بخواهم باعث سرافگندگی روت شوم گفتم «اما بعضی از آنها با هم جفت هستند، مثل «۴۱ و ۴۳ و ۱۷

استاد گفت «یک بررسی بسیار دقیق. به آنها "اعداد اول دوقلو" می‌گویند.»

نمی‌دانستم چرا وقتی کلمات معمولی در ارتباط با اعداد به کار برده می‌شدند این قدر عجیب به نظر می‌رسیدند. اعداد محبت‌آمیز یا اعداد اول دوقلو خصوصیت دقیقی از آنها را بیان می‌کردند، و با این‌همه طوری به نظر می‌رسیدند که انگار درست از دل یک شعر بیرون کشیده شده‌اند. در ذهن من دوقلوها هم‌آهنگی داشتند و همان‌طور که در صفات اعداد منتظر بودند دست هم را گرفته بودند.

استاد گفت «با بزرگ‌ترشدن اعداد، فاصله‌ی میان اعداد اول هم زیادتر می‌شود و پیداکردن دوقلوها مشکل‌تر. بنابراین هنوز نمی‌دانیم اعداد اول دوقلو مثل خود اعداد اول، نامتناهی‌اند یا نه.» همین‌طور که استاد حرف می‌زد، دور جفت‌های متوالی دایره کشید.

در میان چیزهای زیادی که از استاد یک معلم فوق العاده می‌ساخت، یکی این بود که نمی‌ترسید بگوید «نمی‌دانیم.» برای استاد خجالت نداشت پیش تو اعتراف کند جواب را ندارد، این یک گام ضروری بود به سوی حقیقت. یاد دادن ناشناخته‌ها و نادانسته‌ها به ما همان‌قدر مهم بود که یاددادن چیزهایی که قبل‌با اطمینان ثابت شده بودند.

«اگر اعداد بی‌پایان باشند، پس همیشه باید دوقلوهای بیشتری هم وجود داشته باشند، درست است؟»

«منطقی به نظر می‌رسد، روت. اما وقتی به اعداد بزرگ‌تر می‌رسیم – میلیون یا ده‌میلیون – به زمین لمیزرعی قدم می‌گذاریم که در آن اعداد اول به طرز وحشتناکی از هم دورند.»

«یک زمین لمیزرع؟»

«درست است، یک بی‌پایان. هر چه قدر هم جلو بروی، چیزی پیدا نمی‌کنی. تا جایی که چشم کار می‌کند فقط شن است. خورشید بی‌رحمانه می‌تابد، گلوبیت خشک است، چشم‌هایت بی‌فروغ. بعد فکر می‌کنی یکی می‌بینی، بالاخره یک عدد اول، و به طرفش می‌دوی – فقط برای این که بفهمی یک سراب است، چیزی نیست جز باد داغ. با این‌همه از تسلیم‌شدن پرهیز می‌کنی، قدم به قدم تلوخوران پیش‌می‌روی، مصمم به ادامه‌ی جست‌وجو... تا این که بالاخره آن را می‌بینی، واحه‌ی یک عدد اول

دیگر، جایی برای استراحت و آرامش، آب زلال...»

تیغه‌های نور خورشید درحال غروب تا اعماق اتاق کشیده شد. همان‌طور که بخار پلوپز از آشپزخانه موج‌زنان تو می‌آمد، روت دایره‌های دور اعداد اول دوقلو را دنبال کرد. استاد از پنجره به بیرون خیره شد انگار به آن بیابان نگاه می‌کرد، گرچه تنها چیزی که واقعاً می‌توانست ببیند باغ فراموش‌شده‌ی کوچکش بود.

چیزی که استاد بیشتر از همه در دنیا از آن نفرت داشت شلوغی بود و همان دلیل بی‌میلی شدیدش به ترک خانه بود. ایستگاه‌ها، قطارها، فروشگاه‌های بزرگ، سالن‌های سینما، مراکز بزرگ خرید – هرجا که تعداد زیادی آدم جمع شوند برایش غیرقابل تحمل بود. بین ازدحام، شلوغی‌های درهم اتفاقی و زیبایی ناب ریاضیات یک ناسازگاری بنیادین وجود داشت.

استاد طالب آرامش بود، ولی این لزوماً به معنای سکوت مطلق نبود. از قرار معلوم وقتی روت در خانه می‌دوید یا صدای رادیو را بلند می‌کرد، برای او مزاحمت ایجاد نمی‌کرد. چیزی که او نیاز داشت آرامشی درونی بود که دنیای بیرون آن را قطع نکند.

وقتی مسنله‌ی ریاضی توی یکی از مجله‌هایش را حل می‌کرد و آن را تمیز پاک‌نویس می‌کرد تا پست کند، اغلب می‌توانستی صدایش را بشنوی که زمزمه می‌کرد «چه آرامش بخش...» در این لحظات کاملاً آرام به نظر می‌رسید، انگار همه‌چیز سر جایش باشد، بدون این که چیزی برای جمع یا کم‌کردن باقی مانده باشد. «آرامش بخش» بهترین تمجید او بود.

وقتی سر حال بود، پشت میز آشپزخانه می‌نشست و مرا که شام درست می‌کردم تماشا می‌کرد؛ و اگر دلمه درست می‌کردم طوری نگاهم می‌کرد که حاکی از ناباوری بود. یک برگ دلمه کف دستم می‌گذاشتم، یک قاشق مواد داخلش می‌ریختم و لبه‌های آن را روی هم می‌گذاشتم و بعد در قابل‌مۀ می‌چیدم. کار ساده‌ای بود، اما او کاملاً مجنوب آن می‌شد، تا پرشدن آخرین دلمه مرا تماشا می‌کرد. باید اعتراف کنم این صحنه آن قدر برایم بامزه بود که به سختی می‌توانستم جلوی خنده‌ام را بگیرم.

وقتی بالاخره کارم را تمام می‌کردم و دلمه‌ها مرتب توی بشقاب چیده می‌شد، دست‌هایش را روی میز جمع می‌کرد و با حالتی موقرسر به تائید تکان می‌داد. «چه آرامش بخش...»

ششم می، آخر تعطیلات بهاری، روت دستش را با چاقوی آشپزخانه برید. استاد واکنش خوبی در این مورد نشان نداد.

بعد از چهار روز وقفه، وقتی به منزل استاد رسیدم، دیدم ظرف‌شویی چکه کرده و یک حوضچه‌ای آب توی خانه راه افتاده. تا تلفن بزنم بیایند آب را بینند و یک لوله‌کش خبر کنم، احتمالاً کمی بدنعکس بودم. قوز بالای قوز این که استاد انگار گیج‌تر از همیشه بود و هر چه قدر هم که گاه به گاه به عکس در میان یادداشت‌های کتش اشاره می‌کردم، به نظر سردرگم یا بی‌توجه می‌رسید. تا غروب هنوز از لاکش بیرون نیامده بود. عصبانیت من احتمالاً در اتفاقی که برای روت افتاد دخیل بود ولی استاد به‌هیچ‌وجه سزاوار سرزنش نبود.

کمی بعد از این که روت از مدرسه آمد، متوجه شدم که روغن خوراک‌پزی تمام شده. خیالم راحت نبود استاد و روت را تها بگذارم، بنابراین قبل از رفتن با روت حرف زدم.

«فکر می‌کنی اشکالی ندارد؟»

او تقریباً با تندی جواب داد «چی اشکالی ندارد؟» مشکل می‌توانستم توضیح دهم دقیقاً چه چیز نگرانم می‌کند، هیچ نداشم، فقط از این که مسئولیت را به استاد بدhem نگران بودم.

«من هیچ وقت تو را با استاد تنها نگذاشتهم و حالانمی‌دانم این کار درست باشد یا نه—»  
روت گفت «نگران نباش!» و به طرف اتاق مطالعه دوید تا به تکالیفش برسد.

بیشتر از بیست دقیقه بیرون نبودم اما وقتی در را باز کردم فوراً متوجه شدم اتفاقی افتاده. استاد را دیدم که، هق‌هق کنان و نالان، قوز‌کرده کف آشپزخانه روت را بغل کرده بود.

«روت... روت... دستش!»

به‌سختی می‌توانست حرف بزند، و هرچه بیشتر سعی می‌کرد توضیح دهد چه اتفاقی افتاده، حرف‌هایش بی‌ربط‌تر می‌شدند. دندان‌هایش به هم می‌خورد و عرق از صورتش می‌ریخت. به‌зор روت را از بغلش بیرون کشیدم.

روت گریه نمی‌کرد. احتمالاً داشت سعی می‌کرد استاد را آرام کند یا می‌ترسید من از دستش عصبانی شوم، اما دلیلش هرچه که بود منتظر برگشتن من آرام در دست‌های استاد دراز کشیده بود. لباس‌هایشان خونی بود و از دست بریده‌ی روت هنوز داشت خون می‌آمد، اما فوری توانستم بفهمم وحشت استاد هیچ تناسی با جراحت روت ندارد. خون‌ریزی تقریباً قطع شده بود و ظاهر روت نشان نمی‌داد که هیچ دردی داشته باشد. بعد از این که زخم را در ظرف‌شویی آشپزخانه شستم، برایش یک حوله آوردم و به او گفتم آن را روی زخمش نگه دارد. در این ضمن استاد بی‌حرکت کف زمین نشسته

بود، دست‌هایش خشک شده بودند انگار هنوز روت را در بغل داشت. رسیدگی به او تقریباً ضروری‌تر به نظر می‌رسید تا مراقبت از روت.

در حالی که آهسته به پشتش می‌زدم گفتم «نگران نباشید.»

«چه طور این اتفاق افتاد؟ یک چنین پسر خوب و دوست‌داشتنی...»

« فقط یک بریدگی جزئی است. پسرها همیشه بلا سر خودشان می‌آورند.»

ولی همه‌اش تقصیر من است. او هیچ کار اشتباهی نکرد. نمی‌خواست مزاحم من شود، برای همین

هیچ چیز نگفت... فقط نشست یک گوشه در حالی که خون ازش می‌رفت.»

گفتم «تقصیر کسی نیست.»

«نه، تقصیر من است. سعی کردم جلوی خون‌ریزی را بگیرم، ولی نتوانستم... و بعد او رنگش خیلی پرید، و من ترسیدم نفسش بند بیاید...» صورتش را با دست‌هایش پنهان کرد، عرق و اشک‌هایش را پوشاند.

دوباره گفتم «نگران نباشید. حالش خوب می‌شود.» همان‌طور که پشتش را می‌مالیدم متوجه شدم در کمال تعجب پهنه و محکم است.

نه حرف‌های روت و نه حرف‌های استاد قابل فهم نبودند، ولی من بالاخره آن‌چه را که اتفاق افتاده بود کنار هم چیدم: روت تکالیف‌اش را تمام کرده و می‌خواسته برای عصرانه یک سیب پوست بکند که بین شصت و انگشت اشاره‌اش را می‌برد. استاد اصرار داشت که روت برای پوست‌کنند سیب از او کمک خواسته درحالی که روت می‌گفت همه‌ی کار را خودش تنهایی انجام داده. بهر تقدیر روت سعی کرده خودش از پس دست بریده‌اش برباید اما نتوانسته خون‌ریزی را متوقف کند و استاد درست همان وقت که او داشته از ترس می‌مرده پیدایش کرده بود.

متأسفانه درمانگاه‌های دور و برآن ساعت بسته بودند. تنها دکتری که به تلفن جواب داد، یک پزشک متخصص اطفال بود در درمانگاهی پشت ایستگاه قطار که گفت می‌تواند او را همان‌وقت ببیند. کمک کردم استاد بلند شود و صورتش را خشک کند، و همان موقع بود که حرکت تعجب‌آوری از او سر زد. روت را روی کولش انداخت و با این که سعی کردم به او خاطرنشان کنم پاهای بچه آسیب ندیده، روت را روی کولش گذاشت و به طرف مطب دکتر دوید. صادقانه بگویم سواری دادنش آنقدر خشن بود که ترسیدم رخم دوباره دهان باز کند. برای استاد اصلاً آسان نبود که یک بچه‌ی شصت پوندی را

روی پشتیش حمل کند، اما او از آن‌چه فکر می‌کردم قوی‌تر بود. با کفش‌های کپکزده‌اش سراسیمه پیش می‌رفت، هرازگاهی کمی نفس‌نفس می‌زد اما پاهای روت را محکم زیر بازوهاش نگه داشته بود. روت کلاه تایگرزش را تا روی چشم‌هایش پایین کشید و صورتش را پشت استاد پنهان کرد، بیشتر از خجالت دیده‌شدن تا از درد. وقتی به درمانگاه رسیدیم، استاد با مشت به در بسته کویید، انگار داشت یک بچه‌ی روبه‌موت را روی کولش حمل می‌کرد.

فقط دو تا بخیه لازم بود تا زخم بسته شود اما من و استاد مجبر شدیم در راهروی تاریک منتظر بمانیم تا آن‌ها معاینه را تمام کنند. می‌خواستند مطمئن شوند که تاندون روت پاره نشده است. درمانگاه، قدیمی و افسرده‌کننده بود. سقف، رنگ‌ورورفته بود. دمپایی‌های کثیف به پاهای آدم می‌چسبیدند. پوسترهای زردشده‌ی روی دیوارها دستورالعمل ازشیرگرفتن و واکسن‌های بچه‌ها بود. تنها نور سالن لامپ کم‌سوی بیرون اتاق عکس‌برداری بود.

گفته بودند معاینه فقط محض احتیاط است اما روت مدت زیادی در اتاق معاینه مانده بود. استاد گفت «تا به حال چیزی از اعداد مثلثی شنیده‌ای؟» و به علامت پرتوافشانی روی در اتاق عکس‌برداری اشاره کرد. شکل یک مثلث بود.

گفتم «نه.» حالا آرام به نظر می‌رسید، اما می‌شد گفت هنوز کمی می‌لرزد. گفت «واقعاً زیبا هستند.» شروع کرد به کشیدن نقطه‌پشت پرسش‌نامه‌ای که از لایی برداشته بود.



«از این‌ها چی دستگیرت می‌شود؟»

«خب، بگذارید ببینم. شیوه هیزم‌هایی است که مرتب روی هم چیده شده‌اند، یا شاید ردیف‌های لوپیا.»

«درست است، نکته این است که آن‌ها "مرتب" چیده شده‌اند. ردیف اول یکی، ردیف دوم دو تا، ردیف سوم سه تا... این ساده‌ترین راه کشیدن یک مثلث است.» به نقطه‌های روی صفحه خیره شدم. دست استاد کمی می‌لرزید. نقطه‌های سیاه انگار در نور نصفه‌نیمه شناور بودند. پس، بنابراین، اگر در هر مثلث تعداد نقطه‌ها را جمع کنیم، داریم  $1, 3, 6, 10, 15, 21$  و اگر آن‌ها را به صورت معادله بنویسیم:

1

$$3=2+1$$

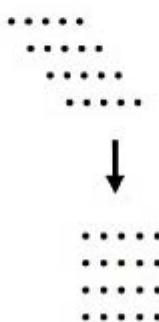
$$6=3+2+1$$

$$10=4+3+2+1$$

$$15=5+4+3+2+1$$

$$21=6+5+4+3+2+1$$

«به عبارت دیگر، یک عدد مثلثی، مجموع تمام اعداد طبیعی بین یک و یک عدد مشخص است. بعد، اگر دو تا از این مثلث‌ها را کنار هم بگذاریم، موضوع حتا جالب‌تر هم می‌شود. خط چهارم را در نظر بگیریم. +، که مجبور نباشیم نقطه‌های خیلی زیاد بکشیم.



هوای سالن آن‌قدرها سرد نبود، اما لرزش دست‌هایش بیشتر شده بود و نقطه‌ها کمی محو شده بودند. انگار همه‌ی وجودش در نوک مدادش تمکز یافته بود. چند تا از یادداشت‌های روی لباسش خونی شده و حالا ناخوانا بودند.

«به این نگاه کن. وقتی دو تا از این مثلث‌های چهارردهفی را کنار هم بگذاریم، مستطیلی به دست می‌آید به عرض چهار نقطه و طول پنج نقطه؛ و عدد کل در این مستطیل  $5 \times 4 = 20$  یا ۲۰ نقطه است. می‌بینی؟ و اگر آن را به دو قسمت تقسیم کنیم، به دست می‌آید، یا مجموع اعداد طبیعی از یک تا چهار. بنابراین اگر به هر خط این مستطیل نگاه کنیم، داریم:

$$\begin{array}{cccc}
 & 1 & 2 & 3 & 4 \\
 + & + & + & + \\
 \hline
 4 & 3 & 2 & 1 \\
 \hline
 5 & 5 & 5 & 5
 \end{array}$$

و وقتی این را بفهمیم می‌توانیم این رابطه را برای ترسیم دهminen مثلث استفاده کنیم – مجموع اعداد از یک تا ده – یا صدminen یا هر چندminen. برای ۱۰ تا ۱۰۰ می‌شود:

$$\frac{10 \times 11}{2} = 55$$

و برای ۱۰ تا ۱۰۰۰

$$\frac{100 \times 101}{2} = 5050$$

و برای ۱۰ تا ۱۰۰۰۰

$$\frac{1000 \times 1001}{2} = 500500$$

و ۱۰ تا ۱۰۰۰۰۰

مداد از دستش قل خورد و کنار پاهاش افتاد. استاد داشت گریه می‌کرد. مطمئنم اولین بار بود اشک‌های او را می‌دیدم، اما احساس کردم این هیجانات را قبلًا بارها دیده‌ام. دستم را روی دستش گذاشت.

او گفت «می‌فهمی؟ می‌توانی مجموع تمام اعداد طبیعی را پیدا کنی.»

«می‌فهمم.»

« فقط با ردیف کردن نقطه‌ها در یک مثلث. همه‌اش همین.»

«بله، حالا می‌فهمم.»

«واقعاً می‌فهمی؟»

به او گفتم «نگران نباشید، همه‌چیز درست خواهد شد. چه طور می‌توانید گریه کنید، به این اعداد مثلثی زیبا نگاه کنید.»

درست همان وقت در اتاق معاينه باز و سروکله‌ی روت پیدا شد.

با تکان دادن دست پانسمان شده‌اش گفت «نگاه کنید! من خوبم.»

در حال ترک درمانگاه یهو متوجه شدیم گرسنه‌مان است، برای همین تصمیم گرفتیم بیرون غذا بخوریم. از آنجا که استاد از شلوغی متنفر بود، به خالی‌ترین رستوران در بازار سریوشیده‌ی نزدیک ایستگاه رفتیم و یک کاسه خواراک کاری و برنج خوردیم. تقریباً هیچ مشتری دیگری آنجا نبود، بنابراین حدس زدیم خواراک کاری اش نباید خیلی خوب باشد؛ اما روت که تقریباً هیچ وقت بیرون غذا نخورده بود، ذوق‌زده بود. به نظر می‌رسید از داشتن چنین پانسمان دراماتیکی هم (برای یک زخم تقریباً جزئی) خوشحال باشد، انگار قهرمان یک جنگ بزرگ بود.

کمی از خود متشرک گفت «تا مدتی نمی‌توانم در شستن ظرف‌ها کمک کنم یا حتا حمام بگیرم.» استاد او را روی پشتیش تا خانه برد و حالا که هوا تاریک بود روت از دیده شدن نگرانی کمتری داشت. شاید فقط ملاحظه‌ی استاد را می‌کرد. دلیلش هرچه بود، بدون اعتراض پرید بالا و با خوشحالی کولی گرفت. نقره‌ی نازک ماہ، بالای ردیف درخت‌های چنار که زیر نور لامپ‌های خیابان می‌درخشیدند، آویزان بود. نسیم دل‌بذری می‌وزید، شکم مان سیر بود، و دست روت خوب می‌شد. احساس رضایت زیادی داشتم. قدم‌هایم با قدم‌های استاد هم‌آهنگ شد، و کفش‌های تنس روت با ریتم جلو عقب رفت.

بعد از رساندن استاد به خانه، به آپارتمان خودمان برگشتم. نمی‌دانم چرا روت یهو خلقش تنگ شد. مستقیم به اتاقش رفت و رادیو را روشن کرد، وقتی صدایش کردم بهش بگوییم لباس‌های خونی اش را دربیاورد، از جواب دادن امتناع کرد.

پرسیدم «تایگرز دارد می‌بازد؟» خیره به رادیو، کنار میزش ایستاده بود. آن‌ها با جاینتز بازی می‌کردند. «دیروز باختند، نه؟» همچنان بی جواب. گزارشگر به اطلاع رساند که در پایین اینینگ نهم، بازی دو-دو مساوی، با ناکاتا و کووواتا<sup>۴۴</sup> درگیر در یک دونل پرتاپ. پرسیدم «درد می‌کند؟» لبیش را گاز گرفت و چشم‌هایش را ثابت به رادیو نگهداشت. «اگر درد می‌کند، دارویی را که دکتر به ما داد بخور. برایت کمی آب می‌آورم.» گفت «نه.»

بالحنی محبت‌آمیز گفت «واقعاً باید بخوری. نمی‌خواهی که عفونت کند.» «گفتم درد نمی‌کند.»

دست پانسمان شده‌اش را مشت کرد و به میز کویید، با دست سالمش اشک‌هایی را که در چشمش جمع شده بود پنهان کرد. این قاعده‌تاً ربطی به تایگرزن نداشت.

گفتم «چرا این طوری می‌کنی؟ تازه دستت را بخیه زده‌اند. اگر دوباره خون‌ریزی کند چه کار کنم؟» حالا اشک روی گونه‌هایش جاری بود. سعی کردم بینم پانسمان خونی شده یا نه اما او دستم را کنار زد. فریاد تحسین از رادیو بلند شد – دو نفر با ضربه‌های سینگل<sup>۴۵</sup> اوت شدند.

«از این عصبانی هستی که رفتم بیرون و تو را با استاد تنها گذاشتیم؟ یا از این که نتوانستی با چاقو کار کنی خجالت می‌کشی؟ یا چون جلوی استاد کار اشتباهی کردی؟» دوباره در سکوت فرو رفته بود. کامه‌یاما<sup>۴۶</sup> برای چوب‌زدن آمد.

«کوواتا تقریباً شکست‌ناپذیر بوده... او در دو دوره چوب‌زنی آخرش استرایک اوت کرده... آیا این یک پرتاپ سریع دیگر خواهد بود؟... این هم یک وايندآپ دیگر<sup>۴۷</sup>...؟؟»

فریادهای تحسین دوباره و دوباره بلند شد، صدای گزارشگر را در خود غرق کرد اما روت به نظر بی‌تفاوت می‌رسید. کاملاً بی‌حرکت نشسته بود درحالی که اشک همچنان روی گونه‌هایش فرو می‌غلتید.

آن شب گریهی دو مرد را دیده بودم. البته قبل‌اً بارها اشک‌های روت را دیده بودم – وقتی نوزاد بود و می‌خواستند بغلش کنند یا بهش غذا بدهنند؛ و بعدها، وقت‌هایی که قهر می‌کرد، یا وقتی مادربزرگش را از دست داد. و همچنین، لحظه‌ای که پا به این دنیا گذاشت. اما این اشک‌ها فرق داشتند، و هر چه قدر سعی کردم آن‌ها را پاک کنم انگار از جایی می‌جوشیدند که من هرگز دستم به آن نمی‌رسید.

بالاخره پرسیدم «چون استاد نتوانست زخم را درست پانسمان کند عصبانی هستی؟»

روت گفت «نه». یک لحظه به من زل زد و بعد آنقدر با خون‌سردی صحبت کرد که انگار تسلط بر خودش را کاملاً بازیافته. «عصبانی ام چون تو به او اعتماد نکردی. برای این کار هرگز نمی‌بخشمات.»

کامه‌یاما دومین توب پرتاپ شده را به سمت راست مدافعت وسط زمین فرستاد و وادا از اول تا آخر بازی امتیاز گرفت. گزارشگر فریاد می‌زد و غریبو جمعیت ما را در خود گرفت.

روز بعد، من و استاد برچسب‌های یادداشتش را دوباره نوشتم. او در حالی که در تنش دنبال جای بریدگی می‌گشت گفت «متعجبم این همه خون از کجا آمده.»

«روت، پسرم، دستش را با یک چاقو برید – اما وحیم نبود.»

«پسرت؟ وحشتناک است! انگار همه‌جا را خون گرفته.»

«نه، به لطف شما، کاملاً خوب است.»

«واقعاً؟ من کمک کردم؟»

«البته. فکر می‌کنید چرا همه‌جایتان خونی شده؟»

یادداشت‌ها را یکی از لباسش گندم. بیشترشان پُر بودند از علائم ریاضی خرچنگ‌قورباغه‌ی دور از فهم – انگار غیر از اعداد چیزهای خیلی کمی ارزش به یادآوردن داشتند.

«وقتی شما از کمک کردن به روت فارغ شدید، چیز مهمی را در اتاق انتظار به من یاد دادید.»

«چیز مهمی؟»

«شما اعداد مثلثی را یادم دادید، و فرمول پیداکردن مجموع اعداد طبیعی از ۱ تا ۱۰ را – چیزی که هرگز نمی‌توانستم تصویرش را بکنم، چیزی ارزشمند.» مهم‌ترین یادداشت را دستم گرفتم. «با این یکی

شروع کنیم؟»

استاد یک برچسب جدید از روی آن نوشت و برای خودش آرام خواند. «حافظه‌ی من فقط هشتاد دقیقه دوام دارد.»

مطمئن نیستم آیا این به توانایی‌هایش در ریاضیات مربوط بود یا نه، اما استاد استعدادهای خیلی عجیب‌غیری داشت. مثلاً می‌توانست سیلاب‌های یک جمله را بلافصله برعکس کند و آن را از آخر بخواند. این را روزی کشف کردیم که روت داشت برای انجام تکلیف خانه‌اش با جناس‌های مقلوب زبانی کلنجر می‌رفت.

«این هیچ معنایی نمی‌دهد ولی از اول یا از آخر یک جور خوانده می‌شود: A<sup>تلخ</sup> tuna of jar a for nut» — قرار است معنی اش چه باشد؟ هیچ‌کس یک شیشهٔ تن ماهی را با یک بادام عوض نمی‌کند.

استاد زیر لب گفت «کند نمی‌ضوع دام با یک بارتن هشیش یک.»  
روت پرسید «چه گفتید استاد؟»

«تاد اس تید گف چه؟»

«چه کار می‌کنید؟»

استاد گفت «نید ک می‌کار چه؟»

روت گفت «مامان فکر کنم قاطی کرده.»

«اگر جملات را از آخر بخوانیم، همه قاطی می‌کنیم.» استاد کمی خجالت‌زده به نظر می‌رسید. از ش پرسیدم چه طور این کار را می‌کند، اما انگار متوجه نشد. برای این کار تمرين نکرده بود، تقریباً بدون این که فکر کند انجام داد، و از مدت‌ها قبل خیال می‌کرده هر کسی می‌تواند این کار را انجام دهد.

به او گفتم «مسخره‌بازی درنیاورید. من نمی‌توانم این طوری سیلاب‌ها را در ذهنم برعکس کنم. شما می‌توانستید اسم‌تان را توی کتاب گینس بیاورید یا توی یکی از آن نمایش‌های تلویزیونی شرکت کنید.»

دورنمای بودن در تلویزیون انگار زنگ خطری برای استاد بود؛ و با این‌همه وقتی مضطرب می‌شد، این ترفند حتا با سهولت بیشتری به ذهنش می‌آمد. اما یک چیز مسلم بود: او سیلاب‌های معکوس را از تصویری در ذهنش نمی‌خواند. موضوع بیشتر به ریتم مربوط می‌شد و وقتی گوشش آن ریتم را می‌گرفت، فی‌البداهه سیلاب‌ها را وارونه می‌کرد.

گفت «مثل حل کردن یک مسئله‌ی ریاضی است. فرمول از اول به صورت شسته‌رفته در ذهن‌ت پدیدار نمی‌شود. اول با یک طرح کلی مبهم شروع و بعد به تدریج واضح‌تر می‌شود. این هم یک‌کم شبیه آن

است.»

روت که تکلیفش یادش رفته بود گفت «می‌توانید باز هم این کار را بکنید؟» کاملاً مجذوب این تووانایی استاد شده بود. «بگذرید ببینیم. این را امتحان کنید. هن شاین تایگرز.»

«گرzt تای شاین هن.»

«نرمش رادیویی.»

«بی‌یو دی را مش نر.»

«امروز کافه تریا جوجه سوخاری داشت.»

«داشت ری خاسو جه جو یا ری ت فه کاروزام.»

«اعداد محبت‌آمیز.»

«میز آب‌ت حَمْدِ داع.»

«من یک گورکن در باغ وحش کشیدم.»

«دم شی کِ وحش غ با در کن گوریک من.»

من و روت جمله‌پشت جمله به استاد دادیم، با جملات سخت‌تر و طولانی‌تر او را به مبارزه طلبیدیم. اول روت هر جمله را می‌نوشت و چک می‌کرد اما عمل کرد استاد بی‌نقص بود و درنهایت روت تسلیم شد. ما فقط یک چیزی می‌گفتیم – کلاً هر چیزی – و استاد بدون لحظه‌ای درنگ آن را با سیلاب‌های معکوس به ما بر می‌گرداند.

«باورنکردنی است! وحشت‌ناک است استاد! شما باید این را به مردم نشان دهید. باید افتخار کنید. چرا پیش از امروز متوجه این نشدیم؟»

استاد گفت «نمی‌دانم منظورت چیست. چه چیزی برای افتخار کردن وجود دارد؟»

«اما شما باید افتخار کنید! این حیرت‌آور است! مردم عاشق دیدن این چیزها هستند!»

استاد با خجالت زمین را نگاه کرد، گفت «ممnonم». دستش را روی سر پیخ روت گذاشت – سری که به طور عجیبی حمایت یک دست را می‌طلبید. «این مهارت من کاملاً بی‌استفاده است. چه کسی به یک عالم لغات قروقاطی نیاز دارد؟ اما خوشحالم که به نظر تو جالب می‌آید.»

استاد برای تکلیف روت یک جناس مقلوب پیدا کرد:

↑ «pi prefer I»

استاد استعداد دیگری هم داشت: پیدا کردن اولین نشانه‌ی ستاره‌ی غروب در آسمان بعداز ظهر.

یک روز که خورشید هنوز وسط آسمان بود از روی صندلی راحتی اش گفت «اوناهاش!» من با این تصور که دارد توی خواب حرف می‌زند یا زیر لب با خودش چیزی می‌گوید جواب ندادم. دوباره گفت «اوناهاش!» و با انگشت لرزان به بیرون پنجه اشاره کرد. «ستاره‌ی غروب.»

نه با من بلکه با خودش حرف می‌زد. از کاری که در آشپزخانه می‌کردم دست کشیدم تا ببینم به کجا اشاره می‌کند – ولی چیزی جز آسمان نتوانستم ببینم. فکر کردم شاید سروکار داشتن با یک عالمه عدد باعث توهمند شده؛ اما او انگار فکرم را خوانده باشد دوباره اشاره کرد. «نگاه کن، آنجاست.»

انگشتیش چروک بود و ترک‌ترک، و زیر ناخن‌ش چرک. چشمم را باز و بسته کردم و سعی کردم تمرکز کنم، اما نتوانستم جز چند تکه ابر چیزی ببینم.

تا آنجا که می‌توانستم با ملایمت گفتم «برای دیدن ستاره‌ها کمی زود است.»

انگار که من اصلاً یک کلمه هم حرف نزدیک باشم گفت «ستاره‌ی غروب یعنی شب دارد می‌آید.» بعد دستش را پایین آورد و دوباره چرتیش برد.

نمی‌دانم ستاره‌ی غروب برای او چه معنایی داشت، شاید پیدا کردنش در آسمان اعصابش را آرام می‌کرد یا شاید فقط یک عادت بود. و نمی‌دانم چه طور آن‌همه وقت قبل از این که ستاره‌ی دیگری دیده شود او می‌توانست آن را ببیند، درحالی که به‌зор متوجه غذایی می‌شد که جلویش می‌گذاشت. دلیلش هرچه بود، با انگشت خشکیده‌اش به نقطه‌یی خاص در آسمان پهناور اشاره می‌کرد – آن‌طورکه بالاخره کشف کردم، همیشه هم به جای درست – و آن نقطه برای او اهمیت داشت، نه برای کس دیگر.

جراحت روت خوب شد، اما خلقوش دیرتر جا آمد. وقتی پیش استاد بودیم مؤدب بود، اما وقتی دو تابی تنها بودیم، بداخل‌الاق می‌شد و کم‌حواله. یک روز که پانسمان سفید و تمیزش چرک شده بود، روبه‌رویش نشستم و سرم را خم کردم.

گفتم «ببخش، اشتباه از طرف من بود که حتا یک لحظه به استاد شک کردم، متأسفم و معذرت می‌خواهم.»

فکر کردم شاید محل نگذارد، اما برگشت و با قیافه‌ای خیلی جدی نگاهم کرد. صاف نشست، درحالی که با دنباله‌ی پانسمانش ور می‌رفت.

«بسیار خوب، قبول می‌کنم. اما هرگز چیزی را که اتفاق افتاد فراموش نخواهم کرد.» و با این حرف با هم دست دادیم.

فقط دو تا بخیه بود اما حتا بعد از این که بزرگ شد هم هنوز جای زخم بین انگشت شست و اشاره‌اش ماند – نشانه‌ای از میزان اهمیتی که استاد برای او قائل شده بود.

یک روز که داشتم قفسه‌های اتاق مطالعه‌ی استاد را مرتب می‌کردم به یک قوطی شکلات برخوردم که زیر یک کپه کتاب ریاضی مدفون شده بود. با احتیاط در زنگ زده‌اش را برداشت، با این فکر که شیرینی‌های کپک‌زده پیدا می‌کنم، اما در کمال تعجب، جعبه‌پر بود از کارت‌های بیس بال.

صدها کارت بود، کیپ هم در آن قوطی بزرگ چیده شده بودند و معلوم بود که برای صاحب‌ش حکم گنج را داشته است. خال روی کارت‌ها نیفتاده بود، تک‌تک‌شان برای محافظت از اثر انگشت و کثیفی با لفاف نایلونی پوشانده شده بودند. حتا یکی هم خارج از ردیف یا گوش‌های چین خورده یا تاشده نبود. جداگننده‌های دست‌نویس، بازیکن‌ها را بر اساس پُست‌شان، مشخص کرده بودند – «توب‌پرت‌کن‌ها»، «مدافعان دوم زمین»، «مدافعان چپ آخر زمین» – و هر بخش بر اساس الفبا مرتب شده بود. همه از اول تا آخر متعلق به هن‌شاین تایگرز بودند. کارت‌ها کاملاً محفوظ نگه داشته شده بودند، اما عکس‌ها و بیوگرافی بازیکن‌های روی آن‌ها خیلی قدیمی بودند. بیشتر عکس‌ها سیاه و سفید بودند، وقتی توانستم چند تا از نوشته‌ها را بخوانم – «یوشیو یوشیدا<sup>۱</sup>»، عطارد عصر جدید<sup>۲</sup> یا «پرتاب زاتویسک مینورو ماریاما<sup>۳</sup>» – وقتی به «پرتاب رنگین‌کمان اهریمنی تاداشی واکابایاشی<sup>۴</sup>» یا «شو کاگروآی<sup>۵</sup> بی‌همتا» رسید گیج و ویج شدم.

به یک بازیکن اهمیت خاصی داده شده بود: یوتاکا اناتسو. به جای این‌که بر اساس پُست‌اش دسته‌بندی شود، بخش جداگانه‌ی خودش را داشت. در حالی که بقیه‌ی کارت‌ها با نایلون پوشانده شده بودند، اناتسو با جلد‌های پلاستیکی ضخیم محافظت می‌شد.

کارت‌های اناتسو خیلی زیاد بودند، او را در ژست‌های متفاوت نشان می‌دادند، اما این، آن اناتسوی شکم گنده‌ای که من می‌شناختم نبود. در این کارت‌ها او جوان و لاغر بود و البته لباس هن‌شاین تایگرز به تن داشت.

متولد ۱۹۴۸ می‌در ایالت نارا. توب‌انداز چپ‌دست، توب‌زن چپ‌دست. قد: ۱۷۹ سانتی‌متر. وزن: ۹۰ کیلوگرم. فارغ‌التحصیل دیبرستان اوساکا گاکوئین، ۱۹۶۷؛ اولین بار توسط هن‌شاین انتخاب شد.

سال بعد رکورد (۳۸۲) سندی کوفاکس را در لیگ برتر با ۴۰۱ پرتاب در یک فصل شکست. در سال ۱۹۷۱ در بازی آل استار (نیشی نومیا) ۹ چوبزن را پشت سر هم استرایک اوت کرد، ۸ تماس ناموفق داشت. فصل ۱۹۷۳ هیچ چوبزنی نتوانست با پرتاب‌های او به بیس اول. «باریکن توبانداز چپ‌دست شکوهمند.» «سوپر توبانداز چپ‌دست.»

شرح حال مختصر و آمارهای اناتسو با حروف ریز پشت کارت‌ها نوشته شده بود. او آنجا بود، دست‌کش روی زانوها، در حال خواندن علامت‌ها. یا در حالت وايندآپ برای پرتاب، یا دوباره، پس از پرتاب، چشم‌ها خیره به دستکش توب‌گیر. اناتسو روی پشتی توباندازی، باحالتی خشم‌آلود مثل یک دواکینگ<sup>۵۴</sup> در حال حراست از یک معبد. و در تمام عکس‌ها، روی لباسش عدد تام ۲۸.

کارت‌ها را به جعبه برگرداندم و در آن را با همان دقیقی که برداشته بودم، محکم کردم.

عقب‌تر، پشت قفسه‌ها، یک دسته دفتر یادداشت خاک‌آلود پیدا کردم. از رنگ پریدگی کاغذ و جوهر آن‌ها می‌شد حدس زد که تقریباً به قدمت کارت‌های بیس‌بال بودند. سنگینی دسته‌کتاب‌های فشرده‌به‌هم، طی سال‌های زیاد، بندی را که حدود سی پوشه را نگه می‌داشت شل کرده بود و جلد آن‌ها تاخورده و کج و کوله بود.

صفحات آن را یکی‌پس از دیگری ورق زدم، اما هیچ نوشته‌ی ژاپنی در آن پیدا نکردم – فقط اعداد، علائم و حروف الفبا. شکل‌های هندسی اسرارآمیز، به دنبال منحنی‌ها و نمودارهایی به همان اندازه عجیب‌آمده بودند، همه‌ی کارهای استاد. دست خط جوان‌تر بود و پرانرژی‌تر، اما چهارهای روبان‌مانند و پنچ‌های یکوری هیچ تردیدی باقی نمی‌گذاشتند.

برای یک خدمتکار هیچ چیز شرم‌آورتر از این نیست که وسایل شخصی کارفرمایش را زیر و رو کند. اما زیبایی بیش از حد دفترچه‌های یادداشت مرا اغفال کرد. فرمول‌ها، بی‌توجه به خطهای کاغذ، با منطق خودشان روی کاغذها مثل مار پیچ‌وتاب می‌خوردند، و درست زمانی که به نظر می‌رسید به نوعی نظم تن داده‌اند دوباره به رشته‌های ظاهراً تصادفی تقسیم می‌شدند. با فلش و  $\wedge$  و  $\Sigma$  و همه‌جور علائم دیگر نشانه‌گذاری شده بودند، بعضی جاها کاغذ را با لکه‌های سیاه پوشانده بودند و جاهای دیگر مثل رد پای حشراتی ریزانتری مبهم گذاشته بودند.

نیازی به گفتن نیست که نتوانستم از هیچ کدام از راز و رمزهای پنهان در آن دفترچه‌ها سر درآورم. با این‌همه، یک جورهایی دلم می‌خواست تا ابد آنجا بمانم و فقط به فرمول‌ها خیره شوم. آیا اثبات

نظریه‌ی آرتین که استاد از آن صحبت کرده بود یک جایی اینجاها بود؟ چند تا از کارهایش روی اعداد اولِ محبوش قطعاً باید وجود می‌داشت... و احتمالاً یادداشت‌های مربوط به پایان‌نامه‌ای که جایزه‌ی شماره ۲۸۴ را برده بود. می‌توانستم به روش خودم همه‌چیز را در مورد آن اعداد و اشکال اسرارآمیز حس کنم – شور و حرارت را در اثر نوک مداد، بی‌صبری را در یک اشتباه خطخورده و تأکید را در عبارتی که با دو خط کلفت زیرش مشخص شده بود. این نگاه اجمالی به دنیای استاد مرا عمیقاً به هیجان آورد.

وقتی با دقت بیشتری نگاه کردم، کم‌کم اینجا و آنجا متوجه نوشه‌های بخطی در حواشی شدم که حتا من هم می‌توانستم بفهمم: «تعریف دقیق‌تر جمله‌های راه حل.» «نادرست در صورتی که فقط قسمتی از آن ثابت شده باشد.» «روش جدید، بی‌فایده.» «به موقع خواهد بود؟» « ساعت ۱۴ با ن. جلوی کتابخانه.»

گرچه این یادداشت‌ها صرفاً در جای خالی بین محاسبات نوشته شده بودند، دست‌نوشه‌ها هدف‌مندتر از یادداشت‌های خرچنگ قورباغه‌ای بودند که به لباس استاد وصل بود. استاد در این صفحات، فراسوی مسیرهای پاخورده قدم گذاشته بود، در جست‌وجوی حقیقت در جایی که هیچ‌کس نمی‌شناخت.

ساعت دو جلوی کتابخانه چه اتفاقی افتاده بود؟ و ن چه کسی بود؟ یهو دلم خواست آن ملاقات برای استاد ملاقاتی خوش‌آیند بوده باشد.

انگشت‌هایم را روی خطوط فرمول دواندم، زنجیره‌ی بلندی از اعداد و علایم که از یک صفحه به صفحه‌ی بعد کشیده شده بود. همان‌طور که زنجیره را حلقه‌به‌حلقه دنبال کردم، اتاق رنگ باخت و خودم را در تاریکی یافتم، در جایگاه خاموش اعداد. اما احساس ترس نکردم، اطمینان داشتم استاد مرا به سمت حقایق تغییرناپذیر و جاودانه راهنمایی می‌کند.

وقتی آخرین صفحه‌ی آخرین دفترچه را ورق زدم، زنجیر یهو پاره شد و من در سیاهی باقی ماندم. اگر فقط می‌توانستم یک ذره بیشتر بخوانم احتمالاً آن چه را که دنبالش می‌گشتم پیدا می‌کردم؛ اما زنجیر راحت از لای انگشتانم سُرخورد و دیگر به هیچ‌وجه نمی‌توانستم انتهایش را به چنگ آورم.

استاد از حمام صدا کرد «ببخشید، معذرت می‌خواهم که موقع کار مزاحمت می‌شوم...» به سرعت همه‌چیز را برگرداندم سر جایش. تاجایی که توانستم با سرزندگی گفتم «آمدم.»

در ماه می، برای بازی دوم ژوئن تایگرز در مقابل هیروشیما سه بلیط خریدم. تایگرز فقط دو بار در یک فصل در شهری که ما زندگی می‌کردیم بازی داشت، و اگر این فرصت از دست می‌رفت تا بازی بعدی باید خیلی منتظر می‌ماندیم.

روت هیچ وقت به یک مسابقه‌ی بیس‌بال نرفته بود. درواقع جز گردش در باغ‌وحش همراه مادربزرگش، هیچ وقت به موزه یا سینما یا کلاً هیچ جای دیگر نرفته بود. از موقع تولدش همیشه دغدغه‌ی فکری ام این بود که خرجم را به دخلم برسانم، و یک جورهایی یادم رفته بود که برای تفریح با پسرم وقت بگذارم.

وقتی کارت‌های بیس‌بال را توانی قوطی شیرینی پیدا کردم، یهו به ذهنم رسید که برای پیرمرد ناتوانی که روزهایش را با پرسه‌زدن در دنیای اعداد گذرانده و پسری که تقریباً هر روز زندگی‌اش به انتظار برگشتن مادرش از سر کار گذشته یک بازی بیس‌بال می‌تواند چیز خیلی خوبی باشد.

قیمت رزو سه بلیط در بیس‌لاین<sup>۵۵</sup> سوم کمی بیشتر از استطاعت مالی من بود – خصوصاً که تازه هزینه‌ی غیرمنتظره‌ی درمانگاه را هم پرداخته بودم. اما بعداً خیلی وقت داشتم که نگران پول باشم؛ چه کسی می‌دانست این پیرمرد و این پسر کی شانس این را پیدا می‌کردند که با هم از یک مسابقه‌ی بیس‌بال لذت ببرند. به علاوه استاد بیس‌بال را فقط از روی کارت‌هایش می‌شناخت؛ اگر می‌توانستم بیس‌بال را نشانش بدهم سعادتی بود – پیراهن‌های خیس از عرق را، گم شدن توپ هوم ران شده را در دریای تشویق‌ها و جای میخ‌های کفش ورزشی چوبزن را روی تپه‌ی خاکی پرتاب. حتا اگر نتوانم اناتسو را بسازم.

فکر کردم ایده‌ی محشری است، اما واکنش روت مرا به تعجب واداشت. مِنِ کنان گفت «احتمالاً نخواهد آمد. استاد از جمعیت متنفر است.» او یک دلیل داشت. من با مقاعده‌کردن استاد برای رفتن به سلمانی مشکل داشتم؛ و یک مسابقه‌ی بیس‌بال با آرامش و سکوت دلخواهش تناقض داشت. «بعد هم چه طوری می‌خواهی آماده‌اش کنی؟ او نمی‌تواند از پیش به این موضوع فکر کند.» وقتی پای استاد در میان بود، روت همیشه بصیرت حیرت‌آوری نشان می‌داد. «همه‌چیز برایش یک سورپرایز است. او نمی‌تواند پیش از آن برنامه‌ریزی کند، و اگر چیز مهمی مثل این را یهו بهش بگویی شوک مرگ می‌شود.»

گفتم «مسخره‌بازی درنیاور. چه طور است بلیط را به لباسش سنجاق کنیم؟»

روت سرش را به نفی تکان داد و گفت «فکر نکنم مؤثر باشد. تا حالا دیده‌ای که او از آن همه یادداشت چیزی را به یاد بیاورد؟»

«خب، هر روز صبح که من می‌رسم، عکس‌ام را روی آستین‌اش چک می‌کند.»  
«اما نمی‌تواند از آن نقاشی وحشتناک حتاً فرق من و تو را تشخیص دهد.»  
«او یک نابغه‌ی ریاضی است نه یک هنرمند.»

روت گفت «هر بار استاد را می‌بینم که دارد با آن مداد کوچکش یادداشت می‌نویسد دلم می‌خواهد گریه کنم.»

او گفت «چون ناراحت کننده است.» حالا تقریباً عصبانی بود. من فقط سر به تائید تکان دادم، مایل نبودم بیشتر بحث کنم. با لحنی حاکی از تسلیم اضافه کرد «و یک مشکل دیگر هم وجود دارد. هیچ کدام از بازیکنانی که او می‌شناسد حالا در تایگرز نیستند. آنها همه کناره‌گیری کرده‌اند.»

باز هم حق با او بود. اگر بازیکنان روی کارت‌هایش در بازی حاضر نمی‌شدند، سردرگم و نامید می‌شد. حتاً لباس تیم از زمان او عوض شده بود. خود استادیوم بیس بال هم استاد را آشفته می‌کرد – با تماسچی‌هایی که می‌نوشیدند و جیغ می‌زدند و داد می‌کشیدند، به شدت نقطه‌ی مقابل یک قضیه‌ی آرام ریاضی بود. ترس روت کامل‌آبه‌جا بود.

«می‌دانم منظورت چیست، اما من قبلًا بليط‌ها را خريده‌ام. يك لحظه استاد را فراموش کن؛ تو دوست داري بازی تایگرز را ببینی؟»

لحظه‌ای زمین را نگاه کرد، شاید سعی داشت وقارش را حفظ کند، اما خیلی زود شروع کرد وول خوردن و بالاخره نتوانست خودش رانگه دارد و دور تا دور من رقصید.

فریاد زد «بله! بیشتر از هر چیزی!» رقصید و رقصید و بعد از گردنم آویزان شد. گفت «ممnon!» فصل باران بود و ما نگران هوا بودیم اما دوم ژوئن آفتابی و درخشان آغاز شد. با اتوبوس ساعت چهار و پنجاه عازم شدیم، درحالی که هنوز کمی روشنایی در آسمان بود. چندتایی از مسافرهای دیگر هم ظاهراً برای بازی می‌رفتند.

روت یک بلندگوی پلاستیکی که از دوستی قرض گرفته بود همراه داشت و البته کلاه تایگرزش هم سرش بود. هر ده دوازده دقیقه یکبار از من می‌پرسید بليط‌ها یادم نرفته. من یک سبد ساندویچ توی یک دستم بود و یک فلاسک چای توی دست دیگرم؛ اما سؤال‌های پی در پی او کلافه‌ام می‌کرد و باعث می‌شد هی دستم را توی جیب دامنم بسُرَانم تا مطمئن شوم

استاد مثل همیشه لباس پوشیده بود: کت و شلواری پوشیده از یادداشت، کفش‌های قدیمی کهنه و مدادهایی در جیب سینه‌اش.

ساعت سه و سی دقیقه، درست هشتاد دقیقه قبل از حرکت اتوبوس، موضوع رفتن به بازی بیس بال را به او گفتم. روت تازه از مدرسه آمده بود و ما سعی کردیم موضوع را تاحدمکن اتفاقی مطرح کنیم. استاد اولش نفهمید از چی حرف می‌زنیم. فکر نمی‌کنم حتاً می‌دانست که بیس بال حرفه‌ای در همه

کشور در استادیوم بازی می‌شود و هر کس بخواهد می‌تواند بلیط بخرد و به بازی برود — نه این که خیلی عجیب باشد چون او تازه متوجه شده بود که می‌شود یک بازی را از رادیو گوش داد. تا آن وقت، بیس بال فقط به صورت آمار و کارت‌های مصور برایش وجود داشت.

پرسید «می‌خواهید من هم بیایم؟» نگران به نظر می‌رسید.

«اگر نخواهید که قطعاً مجبور نیستید. اما ما دوست داریم همراهمان بیایید.»

«به استادیوم... با یک اتوبوس؟» فکر کردن به هر چیزی استعداد خاص استاد بود، و اگر او را به حال خودش می‌گذاشتیم ممکن بود تا مدت‌ها بعد از تمام شدن بازی به آن فکر کند. «و ما اناتسو را می‌بینیم؟» به جایی زد که آسیب‌پذیرترین جا بود اما روت جوابی را داد که با هم توافق کرده بودیم. «متأسفانه او پریروز مقابل جاینتز در کوشین بازی کرد، بنابراین امروز توب پرت نخواهد کرد. معذرت می‌خواهم، استاد.»

«مجبور نیستی معذرت خواهی کنی. حیف شد... حداقل آن روز بُرد؟»

«البته که بُرد. هفتمنی بُردش در این فصل.»

آن وقت‌ها، در ۱۹۹۲، توب پرت کنی که پیراهن شماره ۲۸ تنی بود، یوشی هیرونوناکادا<sup>۵۶</sup>، به دلیل آسیب‌دیدگی شانه به ندرت بازی می‌کرد. سخت می‌شد فهمید که این خوش‌شانسی بود یا بدشانسی که هیچ‌کدام از نیمکتنشین‌ها پیراهن شماره ۲۸ نپوشیده بودند. اگر بازیکنی که شماره‌ی اناتسو را می‌پوشید یک توب پرت کن نبود، استاد می‌فهمید یک جای کار می‌لنگد، اما اگر شماره‌ی ۲۸ را کنار زمین تمرینی می‌دید که توب می‌زند شاید نمی‌توانست فرقش را بفهمد. او هیچ‌وقت بازی اناتسو را ندیده بود، به همین دلیل وايندآپش را تشخیص نمی‌داد. اما اگر تایگرز تصمیم می‌گرفت ناکادا را به بازی بیاورد، دیگر از روی آن تپه امکان این که او را اشتباه بگیرند وجود نداشت و شوک استاد می‌توانست وحشتناک باشد. ناکادا حتا مثل اناتسو چپ‌دست هم نبود. راحت‌تر بود که اصلاً در کل بازی شماره ۲۸ وجود نداشته باشد.

روت با اصرار گفت «باید بروم! اگر شما هم باید بیشتر خوش می‌گذرد.» و همین کافی بود — استاد تصمیم گرفت بیاید.

در تمام طول راه تا استادیوم نشست و دسته‌های صندلی اش را محکم چسبید درست همان‌کاری که در سلمانی هم کرده بود. وقتی باید از اتوبوس پیاده می‌شدیم، دسته‌ی صندلی را رها کرد و دست

روت را محکم چسبید. در پیاده روی از محوطه به طرف استادیوم و وقتی در راه روی شلوغ ایستاده بودیم تا به صندلی هایمان راهنمایی شویم، بیشتر ساکت بودیم. بدون شک استاد از این که خود را در جایی آنقدر متفاوت با محیط همیشگی اش می دید شوکه شده بود و روت از تصور دیدن تایگر ز محبوس سرشار از هیجان بود. هر دو انگار قدرت حرف زدن را از دست داده بودند و کم و بیش با ترس به اطراف نگاه می کردند.

دَم بَهْدَم می پرسیدم «همه چی رو به راه است؟» و استاد به تصدیق سر تکان می داد و دست روت را محکم می چسبید.

وقتی بالای پله های منتهی به صندلی های بیس سوم رسیدیم، هر سه فریاد کشیدیم. زمین بیس بال با تمام شکوهش رو به رویمان قرار داشت – محوطه‌ی نرم و تیره‌ی زمین داخلی<sup>۵۷</sup>، بیس‌های بی‌نقص زمین، خطکشی‌های سفید صاف و چمن هرس شده. آسمان عصرگاهی انگار آنقدر نزدیک بود که می‌شد لمسش کرد، و در آن لحظه – انگار که منتظر ورود ما بودند، چراغها روشن شد. استادیوم شبیه سفینه‌ای بود که از بهشت فرود آمده باشد.

آیا استاد از بازی لذت بُرد؟ بعدها وقتی من و روت از آن روز فوق العاده صحبت می کردیم اصلاً مطمئن نبودیم. و همیشه بخشی از وجودمان از این که آن پیر مرد خوش طینت را به چنان کار شاقی و اداشتیم متأسف بود.

اما آن لحظاتی که با هم گذراندیم، صحنه‌ها و صدای های بازی، با گذشت زمان رنگ نباخته‌اند. به هر صورت انگار با گذشت زمان درخشنادر و واضح‌تر و به طور محسوب شدنی در ذهنمان حک می‌شوند. صندلی‌های ناراحت و ترک‌خورده، ساندویچ‌های سالاد تخم مرغ با یک عالمه خردل و چراغ‌های هوایی‌مایی که آسمان بالای استادیوم را مثل یک ستاره‌ی ثاقب می‌شکافت. تمام جزئیات را به یاد داریم، وقتی در مورد آن شب حرف می‌زنیم، می‌توانیم جادو کنیم و دوباره استاد را احضار کنیم، انگار درست کنارمان نشسته است.

قسمت دلخواه‌مان گیرکردن گلوی استاد پیش دختری بود که در جایگاه تماشاجی‌ها نوشیدنی می‌فروخت. تایگر ز تازه نیمه‌ی اینینگ دومشان را تمام کرده بودند، و روت که ساندویچش را خورد بود، اعلام کرد کمی آب میوه می‌خواهد. دستم بالا رفت که به یک فروشنده‌ی دوره‌گرد علامت بدhem که استاد با یک «نه» مؤکد ولی آرام جلویم را گرفت. وقتی پرسیدم مشکل چیست، از جواب دادن

طفره رفت اما باز که آمدم به دختر بعدی اشاره کنم، دوباره به حرف آمد که «نه!» انگار به دلیلی موافق نبود روت آب میوه بخورد.

به روت گفتم «به چایی که از خانه آوردم بسنده کن.»  
«دلم چای نمی خواهد. تلح است.»

«پس می روم از رستوران ورزشگاه کمی شیر برایت می خرم.»

«من که بچه نیستم! و اینجا هم شیر نمی فروشنده. در یک مسابقه‌ی بیس‌بال معمولاً توی لیوان بزرگ کاغذی آب میوه می خورند – قاعده‌اش این است.» این از خصوصیات ذاتی روت بود که همه‌چیز را همان طور که قرار بود باشد می دید. به طرف استاد برگشتم.

«می شود اجازه بدھیم فقط یک لیوان بخورد؟»

وقتی دهانش را نزدیک گوشم آورد و آهسته گفت «از آن دختری که آنجاست بخر.» حالتش هنوز موقرانه بود. به دختر جوانی که داشت از آن یکی ردیف بالا می رفت اشاره کرد.

پرسیدم «چرا؟»

اول از توضیح دادن طفره رفت، ولی سرانجام در برابر پافشاری روت تسلیم شد. خیلی راحت گفت «چون او از همه خوشگل تر است.»

در حقیقت، استاد چشم‌های تیزی داشت. آن دختر به مراتب زیباترین بود، و شیرین‌ترین لبخند را داشت. بالاخره دختر مورد بحث درست به ردیف زیر ما رسید و استاد صدایش را بلند کرد تا توجه او را جلب کند. این نکته که موقع پول دادن دستش داشت می‌لرزید یا کتوشلوارش پر از تکه کاغذ بود، دختر را متعجب نکرد و همان طور که آب میوه را تحویل استاد می‌داد با خوش‌رویی به لبخندزدن ادامه داد. روت از این که آب میوه گرفتن برایش این قدر طول کشیده غرغر کرد، اما وقتی برای بار دوم که دختر به آن‌جا رسید استاد برایش ذرت بوداده، بستنی و یک آب میوه‌ی دیگر خرید، خلقش سر جا آمد. ما آن قدر سرگرم زیرنظر گرفتن غرفه‌ها برای دیدن آن فروشندۀ‌ی جوان زیبا و خریدن خوارکی برای روت شدیم که برتری تایگرز را با چهار هیئت در بالای اینینگ سوم از دست دادیم.

جدا از این حواس‌پرتی غیرمنتظره، استاد هنوز ذاتاً یک ریاضی‌دان بود. وقتی نشست و نگاهی به اطراف استادیوم انداخت، اولین کلماتی که از دهانش بیرون آمد این‌ها بودند: «زمین بیس‌بال از هر طرف ۴۳/۲۷ متر است.» وقتی فهمید شماره صندلی‌اش ۷۱۵ و مال روت ۷۱۴ است، دوباره شروع

به سخنرانی کرد و کاملاً یادش رفت بنشینند.

«رکورد هوم ران بیب روت <sup>۵۸</sup> در ۱۹۳۵، ۷۱۴ است. در ۸ آوریل ۱۹۷۴، هنک آرون <sup>۵۹</sup> با رکورد ۷۱۵ از توبی که ال داونینگ<sup>۶۰</sup> از تیم داجرز زد، این رکورد را شکست. حاصل ضرب ۷۱۵ و ۷۱۴ برابر است با حاصل ضرب اولین هفت عدد اول:  $17 \times 13 \times 11 \times 7 \times 5 \times 3 \times 2 = 714 \times 715$ . و مجموع عامل‌های اول ۷۱۴ برابر است با مجموع عامل‌های اول ۷۱۵ :

$$13 \times 11 \times 5 = 715; 17 \times 7 \times 3 \times 2 = 714 \quad ۲۹ = 13 + 11 + 5 = 17 + 7 + 3 + 2;$$

یک جفت عدد کامل پشت‌سرهم با این خصوصیات بسیار نادر است. تا ۲۰۰۰۰ فقط ۲۶ جفت عدد این‌جوری داریم. به این یکی، جفتِ روت - آرون می‌گویند. درست مثل اعداد اول، این‌ها به‌همان نسبت که بزرگ‌تر می‌شوند تعدادشان کمتر می‌شود. و ۵ و ۶ کوچک‌ترین جفت‌اند. اما اثبات نامحدود بودن این جفت اعداد بسیار سخت است... مهم‌ترین چیز این است که من روی صندلی ۷۱۴ نشسته‌ام و تو روی ۷۱۵ به جای این که بر عکس باشد. جوان‌ها هستند که باید رکورد قدیمی‌ها را بشکنند. این رسم روزگار است، این طور فکر نمی‌کنی؟»

«این فوق العاده است، استاد. اما نگاه کنید، این تسویوشه شین جو<sup>۸۱</sup> است!» روت همیشه به این سخن رانی‌های استاد بادقت گوش می‌داد، اما به اهمیت شماره‌ی صندلی‌اش توجه زیادی نشان نداد.

استاد در تمام طول بازی از اعداد حرف زد - کاری که همیشه وقتی عصی بود می‌کرد. در هر اینینگ صدایش بلند و بلندتر می‌شد؛ تحت الشعاع غریبو جمعیت قرار نمی‌گرفت.

وقتی اعلام شد اولین توب پرت کن ناکاگومی است و او به طرف تپه‌ی توب‌اندازی حرکت کرد، با تشویقی تکان‌دهنده استقبال شد. همان لحظه استاد گفت «بلندی تپه ۱۰ اینچ یا ۴/۲۵ سانتی‌متر است. محوطه‌ی زمین داخلی، در ۶ فوت اول، یک اینچ در فوت به طرفِ محل شروع بازی<sup>۸۲</sup> شبی دارد.»

متوجه شد هفت نفر اول صفت چوب‌زن‌های تیم هیروشیما چپ‌دست‌اند: «چوب‌زن‌های چپ‌دست در برابر توب‌پرت‌کن‌های چپ‌دست آمار چوب‌زنی رو به افزایش ۲۵۶۸/۰ ضربه دارند. چوب‌زن‌های راست‌دست در برابر توب‌پرت‌کن‌های راست‌دست آمار ۲۶۴۹/۰ ضربه» یا وقتی نی‌شیدا از تیم هیروشیما یک بیس زدی<sup>۸۳</sup> کرد و جمعیت هو کرد: «از زمانی که توب‌پرت کن حرکت قوسی دستش را برای پرتاپ شروع می‌کند تا زمانی که توب را رها می‌کند ۰/۰ ثانیه طول می‌کشد. در این حالت پرتاپ یک کروبال<sup>۸۴</sup> بود که ۰.۶ ثانیه طول کشید تا به دستکش توب گیر برسد، و بعد ۲ ثانیه‌ی تمام تا توب گیر آن را به بیس دوم زمین پرتاپ کند، که یعنی دونده کلاً ۴/۳ ثانیه وقت داشت تا ۲۴ متر را از بیس اول به بیس دوم بدد بدون این که از بازی خارج شود، دویدنی با سرعت بیش از ۷ متر در ثانیه، یا ۲۵ کیلومتر در ساعت.»

خوش‌بختانه تفسیرش هیچ دردرسی برای ما ایجاد نکرد چون گروه سمت چپ ما مؤدبانه او را

نادیده گرفتند درحالی که مردی که سمت راست ما نشسته بود متغیر به نظر می‌رسید. او به ما کمک کرد تا استاد را آرام نگهداریم.

گفت «انگار اطلاعات شما از آن گزارشگر ایکبیری بیشتر است. شما می‌توانستی یک منشی عالی زمین<sup>۶۵</sup> باشی. چرا پیش‌بینی نمی‌کنی تیم تایگرز چه طور می‌تواند پرچم قهرمانی را بالای سر ببرد؟» وقتی بازیکن‌های زمین را تشویق نمی‌کرد انگار بادقت به هر چیزی که استاد می‌گفت گوش می‌داد، گرچه شک دارم از آن‌ها سر درمی‌آورد. به لطف این مرد مهربان، سطح تفسیرهای ریاضی استاد از یک کار بیهوده فراتر رفت و در یک جاهایی نوعی منطق را در بازی آشکار کرد. برای همین، آن مرد بادامزه‌بینی‌هایش را با ما تقسیم کرد.

تایگرز در اینینگ پنجم با ضربه‌های وادا<sup>۶۶</sup> و کوجی<sup>۶۷</sup>، برتری اش را حفظ کرد. خورشید پایین رفته بود و هوای عصرگاهی خنک‌تر شد بنابراین روت را مجبور کردم کاپشنش را بپوشد و لباس رویی استاد را به دستش دادم؛ بعد حواسش رفت به این که قبل از خوردن دستمن را تمیز کنیم و وقتی همه کاملاً آماده شدیم از این که دیدم دو امتیاز دیگر هم به دست آمده متعجب شدم. روت که از شادی از خود بی‌خود شده بود؛ از بلندگویش جیغ می‌کشید درحالی که استاد ساندویچش را روی زانوهایش گذاشته بود و با دستپاچگی کف می‌زد.

کاملاً مجدوب بازی شده بود. زاویه‌ی پرواز توب پس از برخورد با چوب او را غرق در حیرت باقی می‌گذاشت، در حالی که با چشم نیمه‌باز به زمین خیره شده بود و به تائید سرش را تکان می‌داد. هرازگاهی زیرچشمی به سبد پیکنیک کسانی که جلوی ما نشسته بودند نگاهی می‌انداخت یا به ماه که از لابه‌لای شاخه‌های درختان سپیدار بیرون استادیوم می‌درخشید نظر می‌کرد.

به نظر می‌رسید طرفداران هن‌شاین جایگاه‌های پشت بیس سوم زمین را فرق کرده‌اند. آن منطقه با پیراهن‌های ورزشی زرد پوشیده شده بود. و هلله‌ها برای تایگرز بلند و کشیده بود حتا اگر هم طرفداران هیروشیما می‌خواستند جواب بدنهند، وقتی ناکاگومی پشت‌سرهم چوبزن‌ها را استرایک اوت می‌کرد چیزی‌بادی برای تشویق کردن نداشتند.

هواداران تایگرز پس از هر استرایک<sup>۶۸</sup> ناکاگومی به خروش می‌آمدند؛ و وقتی یک امتیاز به دست می‌آمد ورزشگاه منفجر می‌شد. هیچ وقت در تمام عمرم ندیده بودم این‌همه آدم در یک جشن شادی با هم متحد باشند. حتا به نظر می‌رسید که استاد کاملاً هیجان‌زده شده – و این همان مردی بود که

به نظر می‌رسید چهراهش دو حالت بیشتر ندارد، یکی را وقتی به خودش می‌گرفت که داشت فکر می‌کرد و آن یکی را وقتی من آن افکار را قطع می‌کردم. اما حالا می‌شد گفت که او هم همراه با غریبو شادی جمعیت از خود بی خود شده بود.

اما جایزه‌ی ناب‌ترین شکل تشویق به یک هوادار کامه‌یاما رسید که به حصار سیمی جداکننده‌ی زمین بازی از تماشاجی‌ها چسبیده بود. بیست و چند ساله بود و روی لباس کارش یک پیراهن ورزشی با نام کامه‌یاما به تن داشت و یک رادیوی ترانزیستوری به کمربندش وصل بود. با انگشتانش محکم حصار سیمی را گرفته بود و در تمام طول بازی به آن آویزان بود. وقتی کامه‌یاما به سمت چپ زمین رفت، چشم‌های مرد جوان اصلاً از او گنده نشد و وقتی در دایره‌ی نوبت توبزنی ظاهر شد، هیجانش افزایش یافت. وقتی کامه‌یاما آماده‌ی چوبزنی بود، نامش را با چنان آواز کش‌داری فریاد زد که از شادی به یأس می‌رفت. برای این که چند میلی‌متری به قهرمانش نزدیک‌تر باشد صورتش را به توری فشرده بود، طوری که طرح مشیک توری روی پیشانی اش نقش شده بود. برای هوکردن تیم مقابل انرژی تلف نمی‌کرد، وقتی هم که خود آن مرد بزرگ استرایک اوت شد، اعتراضی نکرد. در عرض تمام قلب و روحش را پای تکرار آن یک کلمه ریخت: کامه‌یاما.

همان طور که تماسایش می‌کردیم از خودمان می‌برسیدیم اگر کامه‌یاما واقعاً با ضربه‌یاش خودش را به بیس یک می‌رساند چه اتفاقی می‌افتد؛ وقتی وسط اینینگ چهارم او توب را به منطقه‌ی چپ زد تماشاجیانی که پشت سرش نشسته بودند از صندلی‌هایشان بلند شدند و دست‌ها را به سویش دراز کردند، انگار انتظار داشتند پس بیفتد. توب کامه‌یاما بین بیس دوم و سوم فرود آمد و به محوطه زمین بیرونی<sup>۶۹</sup> کمانه کرد. سفیدی توب روی چمن برق زد و بازیکنان محوطه‌ی بیرونی دنبالش دویدند. مرد جوان مدتی طولانی جیغ کشید و حتا بعد از این که هوای ریه‌هایش تمام شد، با ضعف هق‌هق کرد و از ناراحتی خودش را به حصار فسرد. پاسی‌یورک<sup>۷۰</sup> نفر بعدی بود که بالا رفت و این نمایش هیجانی تا گرم‌شدن او ادامه پیدا کرد. در مقایسه با او، واکنش استاد به بازی توأم با احترام و احتیاط بود.

به نظر نمی‌رسید متوجه شده باشد که هیچ کدام از بازیکن‌ها همان‌هایی نیستند که کارت‌هایشان را جمع کرده بود. شاید آن قدر سرش گرم ارتباط میان قوانین و آمار ذخیره‌شده در مغزش با بازی داخل زمین بود که فراموش کرد نگران نام بازیکن‌ها باشد.

از روت پرسید «توی آن کیسه‌ی کوچک چی هست؟»

«کیسه‌ی رزین است. پودر صمغ درخت کاج دارد تا دستشان لیز نخورد.»

«و چرا توب‌گیر‌هی این طوری به طرف بیس اول می‌دود؟»

«او پرتاب را پوشش می‌دهد تا مبادا توب از مدافع بیس اول [۱۵](#) بگذرد.»

«اما انگار بعضی از تماساچی‌ها روی نیمکت بازیکنان ذخیره نشسته‌اند...»

«فکر کنم مترجم‌های بازیکنان خارجی باشند.»

استاد به سمت روت می‌چرخید و سؤال می‌کرد. او می‌توانست انرژی جنبشی یک پرتاب با سرعت ۱۵ کیلومتر در ساعت یا ارتباط میان درجه‌ی حرارت توب و مسافتی که یک ضربه طی می‌کند را به شما بگویید اما نمی‌دانست کیسه‌ی رزین چیست. دست روت را ول کرده بود اما هنوز به او چسیده بود و برای اطمینان به او تکیه داده بود. در تمام طول بازی حرف زد. هزارگاهی از دختر خوشگلی که در غرفه‌ها چیز می‌فروخت خوراکی می‌خرید یا چند بادام‌زمینی می‌خورد. اما هرگز از جایگاه گرم‌کردن بازیکن‌ها چشم برنداشت، به این امید که یک نظر شماره‌ی ۲۸ را ببیند.

تیم تایگرز با امتیاز ۶ به صفر وارد اینینگ هفتم شد، و روند بازی انگار سرعت پیدا کرد. اما خیلی زود تمام توجهات از خود بازی به ناکاگومی تغییر جهت داد که تا اینینگ آخر هیچ چوب زنی نتوانست توبش را بزند.

گرچه تیم تایگرز در تمام طول بازی جلو بود، حال و هوای طرفدارانش در پشت بیس سوم، با هر پرتاب پُرتنش‌تر می‌شد. وقتی آخرين چوبزن تایگرز اوست شد و آن‌ها توی زمین ریختند، شکایت و غرغیر، اینجا و آنجا، از سکوها شنیده می‌شد. اگر تیم همچنان به درو کردن امتیازها ادامه می‌داد راحت‌تر می‌شد تحمل کرد، اما آن‌ها از اینینگ پنجم امتیاز نگرفته بودند و در تابلوی امتیازات هیچ تغییری مشاهده نمی‌شد. چه خوب چه بد، بازی یک دولئ سخت بود و ما همگی میخ ناکاگومی بودیم.

وقتی پایین اینینگ نهم، او به سمت تپه رفت، یک نفر از توی جایگاه تماساگرهای بالاخره فکری را که در ذهن همه بود به زبان آورد «سه ضربه‌ی خارج دیگرا» زمزمه‌ی اعتراض بین سکوها پیچید، انگار این تشویق مطمئن‌ترین راه برای بدشانسی چوبزن در نزدن توب بود؛ اما بهترین تفسیر از استاد برآمد:

«احتمال پرتایی که چوبزن نتواند بزند ۱۸ درصد است.»

هیروشیما برای ضربه‌ی شروع، یک چوبزن ذخیره [۱۷](#) را فرستاد. هیچ‌کس تا آن‌وقت اسمی از او نشنیده بود، اما به‌هرحال کسی توجهی به این موضوع نداشت. ناکاگومی اولین پرتابش را انجام داد.

توب، چوب را شکافت و به آسمان آیی سرشب حمله بُرد، یک سهمی زیبا به جا گذاشت. از ماه سفیدتر بود، از ستاره‌ها زیباتر. همه‌ی چشم‌ها به آن نقطه میخ‌کوب شد. اما به‌آنی توب به نقطه‌ی او جش رسید و شروع به فروود کرد، آن کمان زیبا ناپدید شد و توب شد یک سنگ آسمانی و در خط نوری خیره‌کننده به طرف ما چرخید.

استاد در گوش فریاد زد «مراقب باش!» توب شانه‌ی روت را خراش داد، به زمین سیمانی خورد، کمانه کرد و پشت سرِ ما افتاد. برگشتم و استاد را دیدم که دست‌هایش را باز کرده تا روت را در پناه بگیرد، با تمام بدنش او را پوشاند تا از گزند حفظش کند.

حتا بعد از این‌که توب قل خورد و ایستاد، استاد با روت که زیر تنش میخ شده بود، مدتی بی‌حرکت باقی ماند.

گوینده‌ی ورزشگاه یادآوری کرد «لطفاً مراقب فال بال‌ها<sup>۷۲</sup> باشید.»

آهسته گفتم «حالا همه‌چیز روبراه است.» پوسته‌های بادام زمینی از دست استاد روی زمین پخش شده بود.

«وزن یک توب بیس بال ۱۴۱/۷ گرم... افتادن از ارتفاع ۱۵ متری... یک توب آهنی به وزن ۱۲/۱ کیلوگرم... قدرتش ۸۵/۳۹ برابر است...» استاد روی صندلی‌های ۷۱۴ و ۷۱۵ مچاله شده بود و زیر لب ورد می‌خواند.

حالا پسرم و استاد پیوندی رازگونه با هم پیدا کرده بودند که کسی نمی‌توانست آن را بشکند، همان‌طور که من و استاد با اعداد ۲۲۰ و ۲۸۴ به هم وصل شده بودیم.

فریاد جمعیت در ورزشگاه پیچید. پرتاب دوم ناکاگومی به گوش راست زمین بود، و ما همان‌طور توب را که روی چمن می‌چرخید تماشا کردیم.

مرد پشت حصار برای آخرین بار فریاد زد «کامه‌یاما!»

ساعت تقریباً ده بود که به کلبه‌ی استاد رسیدیم. روت هنوز هیجان‌زده بود، اما حالا داشت در برابر خمیازه‌کشیدن مقاومت می‌کرد. قصدم این بود که استاد را به خانه برسانیم و بعد به طرف آپارتمان‌مان برویم، اما او آن‌قدر خسته به نظر می‌رسید که تصمیم گرفتم بمانیم تا صحیح و سالم به رختخواب بروم.

شاید شلوغی اتوبوس در راه برگشت به خانه برایش زیادی سنگین بود. وقتی موج جمعیت به طرفش تاب می‌خورد تقریباً وحشت کرده بود، واضح بود که می‌ترسد یادداشت‌هایش را پاره کنند. بارها و بارها به او گفتم «دیگر رسیدیم.» اما او نشانی از شنیدن بروز نمی‌داد و در تلاش برای پرهیز از تماس با دیگران در تمام طول راه وول خورد و به خودش پیچید.

با عجله لباسش را درآورد، که حدس زدم عادتش باشد. جوراب‌ها، کت، کراوات و شلوارش را روی زمین انداخت و با زیرپراهنی‌اش سریبد توی رختخواب بدون این که دندان‌هایش را مساوک بزند. پیش خودم فرض کردم وقتی توی دست‌شویی غیبیش زده بود، خیلی سریع آن‌ها را مساوک کرده.

پیش از این که چشم‌هایش را بینند گفت «ممnon. تفريح فوق العاده‌ای بود.»

روت در حالی که کنار رختخواب زانو زده بود تا لحاف استاد را صاف کند گفت «حتا با این که او از هیچ پرتایی امتیاز نگرفت.»

استاد زیر لبی گفت «اناتسو پرتایی داشت که هیچ چوب‌زنی نتوانست به بیس اول برسد. آن یک ضربه منجر شد به اینینگ‌های اضافی. ۳۰ آگوست ۱۹۷۳ بود و تایگرز آخرین بازی فصل را در مقابل جاینتز برای قهرمانی انجام می‌داد. داشتند با چونی چی دراگونز بازی می‌کردند و خود اناتسو در پایین اینینگ یازدهم با هوم رانی که گرفت باعث شد بازی را یک به صفر ببرند. تمام کار را خودش تنها بی کرد – حمله و دفاع. ولی او امروز اصلاً توب پرت نکرد، کرد؟

روت گفت «نه، دفعه‌ی بعد قبل از این که بلیط بخریم باید ترتیب چوب‌زن‌ها را بررسی کنیم. من اضافه کردم «ولی آن‌ها بردند.»

استاد گفت «درست است. یک نتیجه‌ی خوب، ۶ به ۱.»

«آن‌ها به جایگاه دوم صعود کردند، و جاینتز به تایو<sup>۷۴</sup> باخت. پس آن‌ها ته جدول‌اند. از این بهتر نمی‌شود. نه استاد؟»

نه، نمی‌شود. اما بهترین قسمتش همراه تو به بازی رفتن بود. حالا به حرف مادرت گوش کن و به خانه برو و یکراست به رختخواب برو. فردا باید به مدرسه بروی.» لبخند ضعیفی زد اما چشمانش حتاً قبل از این‌که روت بتواند جواب بددهد بسته شدند. پلک چشم‌هایش قرمز بودند و لب‌هایش ترک خورده و داشت عرق می‌ریخت. پیشانی‌اش را دست زدم و متوجه شدم تب بالایی دارد.

لحظه‌ای مردد ماندم، ولی خیلی زود تصمیم گرفتم بهتر است من و روت شب را پیش او بمانم. هیچ وقت توانستم یک آدم مريض را ول کنم، استاد که جای خود دارد. به جای آن که نگران مفاد قراردادم یا قوانین آرائنس باشم، بی‌دردسرتر بود که بمانم و مراقبش باشم.

تعجبی نداشت که جست‌وجوی خانه در پی یافتن چیزی که شاید برای پایین آوردن تب مفید باشد، بی‌نتیجه ماند — نه کیسه‌ی بخی، نه درجه‌ای، نه محلول قرقره‌ای یا دارویی. از پنجره بیرون را نگاه کردم و دیدم در خانه‌ی اصلی هنوز چرا غمی روشن است، و در کسری از ثانیه فکر کردم سایه‌ی یک پیکر انسانی را دیدم که نزدیک پرچین ایستاده. به ذهنم خطور کرد که از زن برادر استاد کمک بگیرم، اما بعد یادم آمد قول داده‌ام اورا در گیر مشکلات احتمالی در کلبه نکنم. پرده‌ها را کشیدم.

وقتی فهمیدم خودم تنها باید از پس این مشکل بربیایم، چند تکه یخ توی یک کیسه‌ی پلاستیکی خرد کردم، آن را در یک حolle پیچیدم و شروع کردم به خنک کردن گردن و پشت استاد. بعد او را بایک پتوی ضخیم زمستانی پوشاندم و برایش چای درست کردم تا آب بدنش کم نشود. همیشه وقتی روت تب داشت همین کار را می‌کردم.

روت را روی کانپه‌ای که گوشه‌ی اتاق مطالعه بود خواباندم، پُر از کتاب بود اما وقتی آن‌ها را کنار گذاشتم معلوم شد که به اندازه‌ی کافی راحت است. روت هنوز نگران استاد بود اما تقریباً بلافاصله خوابش بُرد، کلاه تایگرژش روی یک دسته کتاب ریاضیات جاخوش کرد.

از استاد پرسیدم «حالتان چه طور است؟ درد دارید؟ تشنه‌تان است؟» جواب نداد، و از آنجایی که راحت خوابیده بود حدس زدم تب پایین آمده. تنفسش کمی نامنظم بود اما هیچ علامتی وجود نداشت که درد داشته باشد. تقریباً آرام به نظر می‌رسید. حتا وقتی کیسه‌های یخ را عوض کردم یا دست و پای مرطوبش را خشک کردم، همان‌طور بی‌حال بود و چشم‌هایش را باز نکرد.

بدون کت پوشیده از یادداشت‌اش، به طرز غربی لاغر و نحیف بود. پوستش رنگ‌پریده و نرم بود و گوشت بازوها و ران‌ها و شکمش چروک‌خورده و شُل. ناخن‌هایش پیر و فرسوده به نظر می‌رسید. یاد

حرفى افتادم که استاد به من گفته بود، چيزی که یک رياضي دان که اسم سختی داشت يك وقتی گفته بود: «رياضيات وجود خدا را ثابت کرده است، چون مطلق است و بدون تناقض؛ اما اهريمن هم باید وجود داشته باشد چون نمیتوانيم آن را ثابت کنیم.» جسم استاد را اهريمن رياضيات تحليل برده بود.

هرچه از شب می گذشت، انگار تب استاد شدیدتر می شد. نفسش داغ بود، عرق از سرتاپايش می ریخت و کيسه های يخ سريع آب می شدند. داشتم نگران می شدم – آیا باید سریعاً به داروخانه می رفتم؟ آیا اشتباه بود که مجبورش کردم به مسابقه برویم؟ آیا تب باعث نمی شد مغرض بیشتر آسیب بینند؟ بالاخره با اين فکر که او در آرامش خوايده، خودم را تسلی دادم و متقادع شدم که همه چيز درست خواهد شد.

خودم را در شنلی که با خودمان به ورزشگاه برده بودیم پیچیدم و کنار تخت دراز کشیدم. نور ماه از شکاف پرده ها به درون می تابید. انگار مسابقه یک خاطره‌ی دور بود. استاد سمت چپام و روت سمت راستام خوايده بودند. وقتی چشم هایم را بستم دنیا پُراز صدا شد. خرخر آرام استاد، چک چک يخ در حال آب شدن، صدای نامفهوم حرف زدن روت در خواب و غُرغُز کانپه. همان طور که در دیار خواب فرو می رفتم، این صدای آرام کرد و باعث شد وضعیت و خیم استاد را فراموش کنم.

صبح روز بعد، قبل از بیدار شدن استاد، روت رفت مدرسه. بلندگوی تایگر را با خودش بُرد تا به دوستش پس بدهد و قول داد سری به خانه بزند تا کتاب هایش را بردارد. وقتی رفتم به استاد سر بزنم، هنوز در خوابی عمیق بود اما کمتر برافروخته به نظر می رسید و تنفس اش آرام و منظم بود. داشتم نگران می شدم که زیادی خوايده. آرام دستم را روی پیشانی اش گذاشت و پتو را کنار زدم. گردن و قفسه‌ی سینه و زیر بغل هایش را قلقلک دادم. حتا توی گوشش فوت کردم. اما هیچ واکنشی وجود نداشت، جز تکانِ جزئی مردمک ها زیر پلک های سنگین اش.

حول و حوش ظهر، که داشتم توی آشپزخانه کار می کردم، از اتاق مطالعه صدایی شنیدم. وقتی رفتم سر بزنم، دیدم با همان کتِ همیشگی لبه‌ی تخت نشسته، چانه اش به قفسه‌ی سینه اش چسبیده بود. به او گفتم «نباشد بلند می شدید. شما تب دارید و باید استراحت کنید.» لحظه‌ای مرا نگاه کرد بدون این که چيزی بگوید و دوباره نگاهش را به پایین دوخت. چشم هایش پُراز خواب بود، موهايش درهم و برهم و کراواتش کاملاً کج و کوله. «بگذارید آن کت را از تنستان دریاورد و یک لباس زیر تمیز تنستان

کنم. تمام دیشب داشتید عرق می‌ریختید. بعداً می‌روم چند زیرشلواری برایتان می‌خرم. اگر لباستان مرتب باشد و ملافه‌ها را عوض کنیم حالتان بهتر می‌شود. هلاک بودید – از آن بازی بیس بال طولانی. ببخشید که خسته‌تان کردیم اما فکر کنم حالا دیگر حالتان بهتر است. اگر در رختخواب، گرم نگهتان داریم و درست غذا بخورید خیلی زود حالتان کاملاً خوب می‌شود. همیشه وقتی روت تب دارد این کار مؤثر است... خب، بگذارید با ریختن چیزی توی شکم‌تان شروع کنیم. کمی آب سیب میل دارید؟»

پیش از آن که حرفم را تمام کنم، با دست مرا پس زد و پشتش را به من کرد؛ و با این کارش فهمیدم ابتدایی‌ترین اشتباه را کرده‌ام: او دیگر بازی بیس بال را به یاد نمی‌آورد، یا حتا این که من کی هستم. روی تخت نشست، خیره به زانوهایش، پشتش از روز قبل خمیده‌تر بود. جسم خسته‌اش بی‌حرکت ماند. ذهنش در مهی سرگردان بود. شور و هیجان از او دست کشیده بود و حتا علاقه‌ای که به روت نشان می‌داد از بین رفته بود.

یک لحظه بعد، متوجه شدم دارد به‌آرامی هق‌هق می‌کند. اول نتوانستم تشخیص بدhem که صدا از اوست – مثل صدای بربردیده یک جعبه‌ی موسیقی شکسته بود. این هق‌هق‌ها با صدای گریه‌ی او وقتی روت دستش را بربردیده بود خیلی فرق داشت؛ این یکی شخصی بود، غمگینانه بود و برای خودش، نه کس دیگر.

استاد یادداشتی را که به مشخص‌ترین نقطه‌ی کُش سنجاق شده بود، می‌خواند، همان که وقتی لباس می‌پوشید هرگز از چشم دور نمی‌ماند. «حافظه‌ی من فقط هشتاد دقیقه دوام دارد.» لبه‌ی تخت نشستم، مطمئن نبودم کار دیگری باشد که بتوانم برایش انجام دهم. اشتباه من، ساده‌ترین اشتباه بود – و احتمالاً خطرناک‌ترین. هر روز صبح وقتی استاد از خواب بیدار می‌شد، یادداشتِ توی دستش مصیبت‌اش را یادش می‌آورد، و این که خواب‌هایی که دیده بود متعلق به دیشب نبودند بلکه متعلق به شب‌های خیلی دوری بودند در گذشته، به زمانی که حافظه‌اش از بین رفته بود – انگار که دیروز هیچ وقت اتفاق نیفتاده بود. استادی که دیشب در برابر آن توب اوتشده پناهگاه روت شده بود، دیگر وجود نداشت. یک جورهایی هیچ وقت درست نفهمیده بودم این که هر روز صبح در برابر این رازگشایی بی‌رحمانه به‌نهایی چشم باز کند برای او چه مفهومی دارد.

وقتی هق‌هق‌اش یک لحظه فروکش کرد گفتم «من خدمتکاران هستم. اینجا هستم تا کمک‌تان کنم.» از میان اشک‌هایش نگاهم کرد. «پسرم عصر می‌آید. ما او را روت صدا می‌کنیم چون بالای سرش پخ است. شما این اسم را رویش گذاشتید.» به شکل خودم روی کش اشاره کردم، شکر خدا

در اتوبوس سواری از زمین بیس بال تا خانه سالم مانده بود.

گفت «تولدت چه روزی است؟» صدایش از تپ ضعیف بود اما از این که صدایی جز هق هق شنیدم خیال ام راحت شد.

گفتم «بیستم فوریه، یک عدد محبت آمیز، ۲۲۰، دوستان خوب برای ۲۸۴».

\*\*\*

تبش سه روز طول کشید، و او تقریباً تمام مدت خواب بود. برای غذا بیدار نشد. به میان وعده‌هایی که کنار تختش می‌گذاشت هم هیچ میلی نشان نداد، تا این که بالاخره مجبور شدم لقمه لقمه غذا به او بدهم. روی تخت می‌نشاندم اش و گونه‌هایش را نیشگون می‌گرفتم و دهانش را که باز می‌کرد، قاشق به دست آماده بودم. به ندرت برای خوردن یک کاسه‌ی کامل سوپ بیدار می‌ماند، قبل از این که نصفش تمام شود چرتش می‌برد.

دست آخر بدون سرزدن به دکتر حالت خوب شد. چون از اول هم بیرون رفتن باعث تبش شده بود، احساس کردم بهترین چیز این است که او را در یک محیط آرام توی خانه نگه دارم. بعلاوه، تقریباً هر کاری ممکن بود جز بلند کردن و لباس پوشاندن و بردنش به کلینیک.

روت وقتی از مدرسه می‌رسید، یک راست به اتاق مطالعه می‌رفت و کنار تخت استاد می‌ایستاد، آنقدر او را در خواب تماشا می‌کرد تا این که به او می‌گفتم باید برود تکالیفاش را انجام دهد.

صبح روز چهارم، تپ بالاخره قطع شد، و طولی نکشید که به سرعت حال استاد خوب شد. خوابش به تدریج کم شد و استهایش برگشت. خیلی زود آنقدر حالت خوب شد که پیش میز شام بنشیند، و بعد آنقدر که کراواتش را خودش بیندد؛ و طولی نکشید که در صندلی راحتی اش خواندن کتاب‌های ریاضی اش را از سر گرفت. حتا کارکردن روی معماهایش را دوباره دنبال کرد. وقتی شروع کرد به سرزنش کردنم برای قطع کردن روند کارش، و وقتی دوباره شروع کرد به این که دم در روت را بغل کند و با او احوال‌پرسی کند، فهمیدم حالت کاملاً خوب شده. آن‌ها تمرين‌های ریاضی‌شان را از سر گرفتند. استاد دستش را روی سر روت می‌مالید – دوباره همه‌چیز عادی بود.

از بهبودی استاد خیلی نگذشته بود که پیغامی به دستم رسید که به دفتر مدیر آژانس خدماتی آکه‌بونو حضارم می‌کرد. فراخوانده شدن وقتی که زمان دادن گزارش معمول کاری نبود، علامت بدی بود. می‌توانست معنی اش این باشد که یک مشتری شکایت کرده و تو قرار است توبیخ شوی، یا این که

کسی تقاضای یک عذرخواهی رسمی دارد، یا قرار است برای تخطی یا خسارتم که به اموال مشتری زدی جریمه شوی. ولی می‌دانستم که حافظه‌ی کوتاه‌مدت استاد احتمال شکایت از طرف او را غیرممکن می‌کند، و من سرِ قولم در ایجاد نکردن مزاحمت برای زن برادرش مانده بودم؛ بنابراین خودم را قانع کردم که مدیر فقط می‌خواهد بداند من با این مشتری که از خدمتکارهای قبلی نه ستاره‌ی آمی داشت چه طور کنار می‌آیم.

تقریباً قبل از این‌که سر جایم بنشینم گفت «متأسفم که این موضوع جدی است.» و حباب کوچک خوش‌خيالی ام را ترکاند. «یک شکایت رسیده.» پیشانی بلندش را می‌مالید و به نظر خیلی ناراحت می‌رسید.

با لکنت گفتم «چه جور شکایتی؟»

قبل‌اهم از من شکایت‌هایی شده بود ولی در هر کدام از آن موارد مدیر خیلی زود متوجه شده بود که نتیجه‌ی یک سوءتفاهم بوده یا یک عادت عجیب‌غیری از جانب مشتری و فقط به من گفته بود که با آن وضعیت کنار بیایم. اما این دفعه فرق داشت.

گفت «فکر نکن من احمق‌ام. تو شب را در خانه‌ی مشتری ات گذراندی؟»  
«من کار اشتباهی نکرم. چه کسی چنین حرف مسخره و نفرت‌انگیزی زده؟»  
«این یک "حرف" نیست. تو آنجا ماندی، نه؟»  
با ملايمت سرم را به تائید تکان دادم.

«تو خیلی خوب می‌دانی اگر بخواهی اضافه‌کاری کنی باید آژانس اطلاع داشته باشد، و در موارد ضروری باید موافقت کتبی مشتری را برای پرداخت دستمزد اضافه‌کاری داشته باشی.»

گفتم «بله، می‌دانم.»

«پس تو قوانین را نقض کردی و این اتهام "مسخره" نیست.»

«ولی اضافه‌کاری نبود. من فقط از مشتری ام پرستاری می‌کرم... گرچه ممکن است در این کار کمی زیاده‌روی کرده باشم.»

«اگر اضافه‌کاری نبوده پس چه بوده؟ وقتی شب را در خانه‌ی یک مشتری مذکور گذراندن برای کار نبوده، فکر کنم موافق باشی که این موضوع کمی مشکوک به نظر می‌رسد.»

«ولی او مريض بود! تب داشت و من نمي توانستم تنهايش بگذارم. اشتباه كردم قوانين را ناديده گرفتم و عذرمني خواهم ولی من فقط کاري را كردم که هر خدمتکار خوبی می‌كرد.»

«و پسرت چه؟» مدير درحالی که انگشتش را روی لبه کارت اشتراك استاد می‌لغزاند، موضوع را عوض کرد. «من برای تو يك استثنای خاص قائل شدم. هیچ وقت به کسی اجازه نمي‌دهم يك بچه را با خودش سر کار ببرد، اما چون به نظر می‌رسيد که اين خواست مشتری است و يك شرایط سخت غیرمعمول، تصميم گرفتم بگذارم او را ببری. ولی فوراً با اعتراض بقیه‌ی دخترها روبرو شدم که دارم پارتي بازی می‌کنم. به همين دليل تو نمي‌بايست در اين کاري آبروبي به بار می‌آوردي.»

«معدرت می‌خواهم، واقعاً بی‌توجهی کردم. و از بابت پسرم از شما خيلي ممنونم...» گفت «من تو را از آن کار برمی‌دارم.» شروع به اعتراض کردم ولی او ادامه داد «تو کارت آن جا تمام شد. امروز را تعطيل کن، و بعد فردا برای مصاحبه به يك جای جديد می‌روی.» کارت استاد را پشت و رو کرد و دهمين ستاره‌ی آبي را چسباند.

«يک دقيقه صبر کنيد. اين خيلي عجولانه است. چه کسی می‌خواهد مرا اخراج کند؟ استاد؟» «زن برادر مشتری.»

سرم را به نشانه‌ی نپذيرفتن تکان دادم، گفتم «ولی من از روز مصاحبه او را نديده‌ام و يادم نمي‌آيد کاري کرده باشم که او را ناراحت کرده باشد. او از من قول گرفت که با مشكلات استاد مزاهمش نشوم و من هم نشدم. می‌دانم که او حقوق‌ام را می‌دهد، ولی او از آن چه در خانه‌ی استاد می‌گذرد هیچ چيز نمي‌داند. چه طور می‌تواند مرا اخراج کند؟»

«او می‌داند که تو ديشب پيش او بودي.»

«جاسوسی ما را می‌کرد؟»

«او کاملاً حق دارد که وقتی سر کاري تو را زير نظر داشته باشد.»

يادم آمد که آن شب يك نفر را نزديك دروازه‌ی پرچين دیده بودم.

«استاد مريض است، و به مراقبت ويره نياز دارد. اگر امروز به خانه‌اش نروم، اوضاع بدی پيدا خواهد کرد. احتمالاً همين الان از خواب بيدار شده، کاملاً تنها، دارد يادداشت‌هايش را می‌خواند...»

مدير حرفم را قطع کرد، گفت «يک عالمه خدمتکار ديگر هست که می‌توانند از او مراقبت کنند.» کشوي ميزش را باز کرد و کارت را در پرونده گذاشت. گفت «جاي بحث نیست. این موضوع تمام

است.»

و این طوری بود که من کارم را در خانه‌ی استاد ترک کردم.

کارفرمای جدیدم زوجی بودند که یک شرکت مشاوره‌ی مالیاتی را اداره می‌کردند. با مترو و اتوبوس، بیشتر از یک ساعت طول می‌کشید تا به خانه‌شان برسم و کارم اغلب تا ۹ شب طول می‌کشید. آن‌ها تمایل داشتند که مرز میان کارهایی را که معمولاً در خانه انجام می‌دادم و چیزهایی که از من می‌خواستند برای کسب‌وکارشان انجام دهم، مخدوش کنند. وزن یک رگ‌بی رحمی داشت. اما بدتر از همه روت دوباره بچه‌ای شد که مادرش کار می‌کرد. این روش مدیر برای تنبیه من بود.

در شغلی که من دارم، آدم به خدا حافظی کردن با کارفرمایها عادت می‌کند، مضافاً که برای آزادسی مثل آگه‌بونو کار کند. نیازهای مشتری‌ها مدام تغییر می‌کند و تقریباً هرگز بین خدمتکار و اهالی خانه هم‌آهنگی واقعی ایده‌آل پیدا نمی‌شود. تازه هر چه طولانی‌تر سریک کار بمانی، پتانسیل بیشتری برای ناسازگاری به وجود می‌آید.

چند تایی از کارفرمایهای قبلی‌ام آن‌قدر مهربان بودند که وقتی من رفتم، برایم مهمانی خدا حافظی گرفتند. یکی دوبار هم وقتی بچه‌ای برایم هدیه‌ی خدا حافظی گرفته بود، گریه‌ام گرفت. اما به همان اندازه هم این اتفاق می‌افتد که بدون یک کلمه خدا حافظی کاری را ترک کنم و بعضی وقت‌ها حتا برای خسارت‌هایی که ادعا می‌شد به ظرف و ظروف و اثاثیه و لباس‌ها وارد کرده‌ام صورت حساب تحويلم می‌دادند.

به‌هرحال هر کاری تمام می‌شود، من همیشه سعی کرده‌ام راحت آن را بپذیرم. نه مساله‌ای شخصی بود، نه دلیلی برای احساس ناراحتی یا رنجش. برای آن‌ها من فقط یک خدمتکار دیگر بودم در صفو طولانی از خدمتکاران، نه کسی که بعد از رفتن‌اش از او یادی شود. من هم معمولاً، به محض این که از در بیرون می‌آمدم، آن‌ها را فراموش می‌کردم. و روز بعد آن‌قدر سرگرم یادگرفتن قوانین و انتظارات کار جدیدم می‌شدم که وقت برای احساساتی شدن نداشتم.

ولی در مورد استاد همه‌چیز فرق داشت. و اگر بخواهم صادق باشم، آن‌چه که بیشتر از هرچیز مرا آزار می‌داد این بود که او حتا یادش هم نمی‌آمد ما آنجا بودیم. هیچ وقت از زن برادرش نمی‌پرسید چرا من کارم را ترک کرده‌ام یا روت چه شده است؛ وقتی روی صندلی راحتی‌اش می‌نشست تا ستاره‌ی غروب را تماشا کند هیچ وقت یادِ ما نمی‌افتد، یا وقتی وسط یک مسئله‌ی ریاضی مکث می‌کرد. فکر کردن در

این باره دردآور بود. غمگین بودم اما در ضمن از دست خودم عصبانی، چون چیزی را خراب کرده بودم که هرگز درست نمی‌شد.

کار جدیدم نیاز به فکرکردن نداشت بلکه فیزیکی بود (شستن پنج ماشین وارداتی لوکس، برق‌انداختن تمام پله‌های یک ساختمان چهارطبقه، درست‌کردن شام برای ده نفر)، اما برای من هنوز تمرکزکردن مشکل بود چون گوشاهای از مغزم همیشه با فکر استاد اشغال شده بود. و من پیوسته او را همان‌طورکه موقع مریضی‌اش دیده بودم مجسم می‌کردم، نشسته روی لبه‌ی تخت، خمیده تقریباً دولا. ازانجاکه حواسم پرت این فکر بود، سر کار مرتکب اشتباهات کوچکی می‌شدم و مدام با خانم خانه به مشکل برمی‌خوردم.

نمی‌دانستم چه کسی جایم را در خانه‌ی استاد گرفته. امیدوار بودم یکی باشد مثل من که به تصویرم روی کت استاد شبیه باشد. آیا استاد از او شماره‌ی تلفن یا اندازه‌ی کفشش را می‌پرسد و بعد راز و رمزهای پنهان در آن‌ها را تشریح می‌کند؟ باید اعتراف کنم دوست نداشتم او را در حال درمیان گذاشتن اسرارش با جانشین‌ام تصور کنم. وقتی فکرش را می‌کردم، لذت کشف‌های مشترک ریاضی‌مان در نظر کمرنگ می‌شدند – گرچه از استاد یاد گرفته بودم که عددها خودشان، به رغم تغییرات دنیا به کارشان ادامه می‌دهند همان‌طور که همیشه داده بودند.

بعضی وقت‌ها تصور می‌کردم که چالش کارکردن برای استاد خدمتکار جدید را کاملاً از پا درمی‌آورد، و مدیر آژانس می‌فهمد فقط من مناسب این کار هستم. اما خودم را مجبور کردم تا از این خیال‌بافی‌ها دست بکشم. فایده‌ای نداشت فکر کنم او بدون من اموراتش نمی‌گذرد؛ حق با مدیر بود، یک عالمه خدمتکار دیگر برای این کار وجود داشت.

روت چند بار از من پرسید چرا دیگر به خانه‌ی استاد نمی‌رویم.  
به او گفتم «شرايط عوض شده.»  
«چه شرايطی؟»

«پیچیده است.» شانه بالا انداخت اما می‌توانستم نارضایتی‌اش را احساس کنم.

یک هفته بعد از این که خانه‌ی استاد را ترک کردم، یوفیون <sup>۷۴</sup> از تیم تایگرز در برابر هیروشیما کارپ <sup>۷۵</sup> توبی پرت کرد که هیچ چوبزنی نتوانست به بیس اول برسد. من و روت از حمام کردن صرف نظر کردیم و بعد از شام از رادیو بازی را گوش دادیم. مایومی سه تا آر بی آی <sup>۷۶</sup> داشت و شین‌جو یک هوم ران زد. پایین اینینگ هشتم <sup>۷۶</sup>-۰ بودند – همان امتیاز بازی ناکاگومی. وقتی کارپ سر نوبتش پایین

رفت، انگار صدای توی زمین بیس بال و لحن گزارشگر تحت شعاع هم قرار گرفتند، ولی من و روت همچنان ساکت بودیم. اولین چوبزن هیروشیما در اینینگ نهم توپش روی بیس دوم اوت شد. آه از نهاد روت بلند شد. هر کدام می دانستیم دیگری به چه فکر می کند، به خاطراتی که این بازی زنده کرده بود. نیاز به گفتن چیزی نبود.

بعد، شودا<sup>۵۸</sup>، آخرین چوبزن، وارد شد و توب را بامی به زمین بیرونی زد. غرش جمعیت صدای گزارشگر را در خود محو کرد، و وقتی بالاخره دوباره صدایش به گوش رسید هنوز داشت فریاد می زد «خارج! خارج! خارج!» دوباره و دوباره.

«کار خودش را کرد.» لحن روت آرام شده بود. من سر به تائید تکان دادم.

«در تاریخ لیگ برتر این پنجاه و هشتین پرتایی بود که هیچ چوبزنی نتوانسته بود به بیس اول برسد....» صدای گزارشگر هرازگاهی به گوش می رسید. «و برای تایگرز اولین.... طی نوزده سال گذشته، از زمان اناتسو در ۱۹۷۳»

نمی دانستیم برای موقیت یوفیون خوشحال باشیم یا ناراحت. تایگرز برنده شده بود، و پرتاب توپی که چوبزن نتواند به بیس اول برسد یک شاهکار بزرگ بود. اما یک جورهایی این پیروزی ما را غمگین کرده بود. هیجانی که از رادیو جاری می شد، بازی دوم ژوئن را زنده کرده بود، و همراه آن این وقوف را که استاد که آن قدر خوشحال در صندلی ۷۱۴ نشسته بود، حالا از ما دور است. و من نتوانستم به این فکر نکنم که توپی که توسط آن چوبزن بی نام و نشان در اینینگ نهم از زمین خارج شد، همان که نزدیک بود به روت بخورد، بدیمن بود.

گفتم «خب دیگر وقت خواب است. فردا مدرسه داری.» روت غرغیری کرد و رادیو را خاموش کرد. آن فال بال پایان بازی ای را رقم زد که در آن هیچ چوب زنی نتوانسته بود با ضربه ناکاگومی به بیس اول برسد. اما بدشانسی بزرگتر درست پشت سرش آمده بود با تپ استاد و بعد اخراج من. البته از هیچ راهی نمی شد فهمید که آیا مسبب همه‌ی این‌ها نحسی آن توپ اشتباه بوده باشد اما به نظر من کاملاً این طور بود – در آن لحظه همه‌ی چیز به سمت بدترشدن چرخیده بود.

یک روز در راه رفتنم سر کار توی ایستگاه اتوبوس، زن عجیب‌غیری با دوزوکلک مرا کمی تیغ زد. کیف‌قایپ یا جیب‌بر نبود. من با میل آن پول را به او دادم، بنابراین نمی توانستم بروم به پلیس شکایت کنم؛ اگر داشت یک شگرد جدید کلاه‌برداری را تمرین می کرد، حقیقتاً شگرد ثمربخشی بود.

یک راست آمد طرفم، دستش را دراز کرد و بدون هیچ مقدمه‌ای فقط یک کلمه گفت «پول». زنی رنگ پریده، درشت‌هیکل و حدوداً چهل ساله بود، و غیر از این که در تابستان یک کت بهاره پوشیده بود چیز عجیب دیگری در ظاهرش وجود نداشت. آن قدر مرتب لباس پوشیده بود که نمی‌شد گفت یک ولگرد است، به نظر هم نمی‌رسید دیوانه باشد. رفتارش آن قدر خون‌سرد بود که انگار فقط داشت نشانی می‌پرسید – در حقیقت رفتارش طوری بود که انگار من از او نشانی پرسیده بودم.

دوباره گفت «پول».

یک اسکناس درآوردم و کف دستش گذاشتم. نمی‌دانم چرا این کار را کردم. چرا باید آدمی به فقیری من، مگر به زور اسلحه، به یک غریبه پول بدهد؟ ولی این کار را کردم، و او در حالی که اسکناس را توی جیبش سُر می‌داد، با همان شکوهی که آمده بود راهش را کشید و رفت، درست همان وقت اتوبوس وارد ایستگاه شد.

در تمام طول راه تا خانه‌ی آن مشاوران مالیاتی، سعی کردم تصور کنم پول من برای این زن چه اهمیتی داشت. آیا غذای بچه‌های گرسنه‌اش می‌شد یا صرف خرید دارو برای پدر مادر مريض‌اش؟ یا فقط آنقدر بود که او را از جنون آنی، ارتکاب به خودکشی و کشتن کُل خانواده‌اش، نجات دهد؟ اما هر چه‌قدر هم که سعی کردم خودم را مقاعد کنم که او به آن پول احتیاج داشته نتوانستم بر عصبانیتم از آن چه اتفاق افتاده بود غلبه کنم. از دست‌دادن پول نبود که باعث ناراحتی‌ام می‌شد؛ احساس این بدبختی بود که چرا من باید کسی باشم که او دستش را به طرفش دراز کند نه کس دیگری آن دوروبر.

چند روز بعد، در سالروز مرگ مادرم من و روت رفتیم سرِ خاکش. در بوته‌زار پشت سنگ قبر یک بچه‌آهوی مرده پیدا کردیم. بدنش کاملاً فاسد شده بود اما رگه‌های خال خالی خزش به پشتش چسبیده بود. پاهایش زیر تنش از هم باز بودند انگار درست دم آخر تقلای کرده بود سرِ پا بلند شود، اعضای بدنش آبگون شده بودند، چشم‌هایش سوراخ‌هایی سیاه بود و آرواره‌ی کمی بازش دندان‌های کوچکش را نمایان می‌کرد.

روت پیدایش کرد. فریاد خفه‌ای سر داد، اما بعد همانجا ایستاده خشکش زد، نه توانست دهانش را باز کند و مرا صدا بزنند نه رویش را برگرداند.

احتمالاً از کوه پایین دویده و به آن سنگ خورده و درجا مرده بود. وقتی دقیق‌تر نگاه کردیم توانستیم

رد خون و پوستش را روی قبر بینیم.

روت پرسید «چه کار باید بکنیم؟»

به او گفتم «چیزی نیست. فقط باید ولش کنیم.»

آن روز بیشتر از آن که برای روح مادرم دعا کنیم برای آن آهو دعا کردیم. دعا کردیم آن موجود کوچک بتواند در سفر مادرم با او همراه شود.

روز بعد عکسی از پدر روت در روزنامه‌ی محلی دیدم. به نظر می‌رسید جایزه‌ی تحقیقاتی یک مؤسسه را برنده شده فقط یک مقاله‌ی کوتاه بود با یک عکس تیره و تار از مردی که ده سال پیشتر از وقتی بود که او را می‌شناختم، ولی شکی وجود نداشت که خودش بود.

روزنامه را بستم، مچاله‌اش کردم و انداختم توی سطل آشغال، بعد که بهتر درباره‌اش فکر کردم، درش آوردم، چروک‌هایش را صاف کردم و مقاله را بریدم. شبیه یک تکه آشغال به نظر می‌رسید. از خودم پرسیدم «چه شق‌القمرى کرده؟» جواب دادم «هیچ شق‌القمرى نکرده. پدر روت یک جایزه برده. مبارکش باشد. همین.»

مقاله را تا کردم و در جعبه‌ای گذاشتم که ته بند ناف روت را در آن نگه می‌داشتم.

هر وقت یک عدد اول می‌دیدم یادِ استاد می‌افتدام – که، از قضا، هرجایی که نگاه می‌کردم بود: برچسب‌های قیمت در سوپر مارکت، پلاک خانه‌ها بالای درها، برنامه‌ی زمان‌بندی اتوبوس یا تاریخ انقضای یک بسته گوشت خوک و نمره‌ی روت در یک امتحان. آن عده‌ها به‌ظاهر نقش‌های رسمی شان را ایفا می‌کردند، اما در خفا اعداد اول بودند و من می‌دانستم این چیزی است که معنی واقعی شان را به آن‌ها می‌بخشد.

البته همیشه نمی‌توانستم فوراً بگویم یک عدد، اول است. به لطف استاد اعداد اول تا ۱۰۰ را. فقط از طریق حس‌شان می‌شناختم؛ اما وقتی به یک عدد بزرگ‌تر برمی‌خوردم که شک داشتم اول باشد، مجبور می‌شدم آن را تقسیم کنم تا مطمئن شوم. در خیلی از موارد وقتی عددی به نظر می‌رسید مرکب باشد، اول از آب درمی‌آمد، و به همان نسبت خیلی موارد دیگر هم بود که اطمینان داشتم عددی اول است ولی برای آن مقسوم‌علیه پیدا می‌کردم.

من که رمز کارم را از استاد یاد گرفته بودم، از آن به بعد توی جیب پیش‌بندم یک مداد و یک دفتر یادداشت همراهم داشتم. به‌این‌ترتیب می‌توانستم هر وقت دل و دماغ داشتم محاسباتم را انجام دهم. یک روز وقتی در خانه‌ی آن مشاوران مالیاتی توی آشپزخانه داشتم رفت و روبرو می‌کردم، پشت در یخچال شماره‌ی سریال کنده کاری‌شده‌ای دیدم: ۲۳۱۱. چشمم را گرفت، بنابراین دفترچه‌ی یادداشت را درآوردم، دستمال‌ها و شوینده را کنار گذاشتم و دست به کار شدم. اول ۳ بعد ۷ و بعد ۱۱ را امتحان کردم. همه یک باقی‌مانده‌ی ۱ داشتند. بعد ۱۳ را امتحان کردم، و ۱۹، ۱۷، و ۱۶، اما هیچ‌کدام از آن‌ها مقسوم‌علیه نبودند. هیچ راهی نبود که ۲۳۱۱ را خُرد کنم؛ اما بیشتر از آن، تقسیم‌نایابی‌اش بی‌تردید انحرافی بود. هر وقت فکر می‌کردم یک مقسوم‌علیه پیدا کرده‌ام انگار عدد از دستم سُر می‌خورد و مرا به طرز عجیبی درمانده به جا می‌گذاشت اما با استیاقی بیشتر برای شکار – که روش همیشگی اعداد اول بود.

وقتی ثابت کردم ۲۳۱۱ عدد اول است دفترچه‌ی یادداشت را برگرداندم توی جیب‌ام و برگشتم سر تمیز‌کاری‌ام. البته حالا با علاقه‌ای تازه به این یخچال که شماره‌ی سریالی داشت که عدد اول بود. یه‌و خیلی اصیل به نظر رسید، قابل قسمت فقط بر ۱ و خودش.

وقتی داشتم کفِ دفترشان را می‌ساییدم به عدد ۳۴۱ برخوردم. یک سند مالیاتی آبی‌رنگ، فرم شماره ۳۴۱، زیر میز افتاده بود.

زمین‌شوی ام وسط حرکت متوقف شد. این باید عدد اول باشد. آن فرم آن قدر زیر میز مانده بود که پوشیده از گرد و خاک بود، ولی ۳۴۱ را به چالش می‌طلبید؛ آن عدد تمام شرایط را برای آن که محبوب استاد باشد، داشت.

کارفرماهایم رفته بودند خانه و به همین دلیل نشستم به بررسی آن عدد وسط آن دفتر تاریک. درواقع برای پیداکردن مقسم‌علیه‌ها هیچ روشی کشف نکرده بودم و به این نتیجه رسیده بودم که بیشتر به شم<sup>۲۹</sup> تکیه کنم. استاد روشی را به من نشان داده بود که توسط شخصی به اسم اراتوستن<sup>۲۹</sup> ابداع شده بود، کسی که کتاب‌دار کتابخانه‌ای اسکندریه در مصر باستان بود، ولی روش پیچیده‌ای بود و من فراموش کرده بودم چه طور به کارش ببرم. ازانجا که وقتی پای اعداد به میان می‌آمد استاد احترام فوق العاده‌ی برای شم قائل می‌شد، حدس زدم روش من را می‌پذیرفت.

دست آخر، ۳۴۱ یک عدد اول نبود:  $341 = 11 \times 31$ . یک معادله‌ی خارق‌العاده، در هر صورت.

البته وقتی یک عدد، اول از آب درمی‌آمد حس خوبی داشت. ولی اگر هم این‌طور نمی‌شد نامید نمی‌شد. حتا وقتی ثابت می‌شد که حدسیات من بی‌پایه است هنوز چیزهایی برای یادگیری وجود داشت. این حقیقت که حاصل ضرب دو عدد اول مثل ۱۱ و ۳۱ یک عدد شبه‌اول نظیر ۳۴۱ می‌شود، مرا به یک مسیر غیرقابل انتظار راهنمایی کرد: حالا دنبال این بودم بفهمم آیا می‌شود راه سیستماتیکی برای پیداکردن این اعداد شبه‌اول وجود داشته باشد، اعدادی که این‌قدر شبیه اعداد اول واقعی هستند.

اما با وجود کنجکاوی فرم را روی میز گذاشتم و زمین‌شوی ام را توی سطل کدر آب کشیدم. اگر یک عدد اول پیدا می‌کردم یا اگر ثابت می‌کردم یک عدد اول نیست، هیچ چیز عوض نمی‌شد. هنوز کوهی از کار پیش رو داشتم. یخچال، به رغم شماره‌ی سریالش، به سرد کردن چیزها ادامه می‌داد، و کسی که فرم ۳۴۱ را پُر کرده بود هنوز با مشکلات مالیاتی‌اش دست‌وینجه نرم می‌کرد. اعداد اوضاع را بهتر نمی‌کردند؛ شاید حتا بدتر هم می‌کردند. شاید بستنی توی آن یخچال داشت آب می‌شد، من مطمئناً هیچ پیشرفتی در شستن زمین نمی‌کردم، و حدس می‌زدم کارفرماهایم از کارم ناراضی می‌شدند. اما با همه‌ی این‌ها نمی‌شد انکار کرد که ۲۳۱۱، اول بود و ۳۴۱ نبود.

یاد چیزی افتادم که استاد گفته بود: «نظم و ترتیب ریاضی زیباست دقیقاً به این علت که هیچ تاثیری در دنیای واقعی ندارند. شناختن اعداد اول نه زندگی را آسان‌تر می‌کند و نه کسی را ثروتمند. البته بسیاری از کشفیات ریاضی کاربردهای عملی دارند، حالا هر چه قدر هم که پیچیده به نظر بیایند.

پژوهش درباره‌ی بیضی‌ها شناسایی مدار سیارات را ممکن ساخت، و اینستن با استفاده از هندسه‌ی غیراقلیدسی شکل عالم را توصیف کرد. حتاً اعداد اول در طول جنگ برای رمزگذاری استفاده شدند – برای بیان یک واقعه‌ی اسفبار، اما این چیزها هدف ریاضیات نیستند. تنها هدف کشف حقیقت است.» استاد همیشه کلمه‌ی حقیقت را با همان لحنی به کار می‌برد که کلمه‌ی ریاضیات را.

یک روز غروب سر میز شام به من گفته بود «سعی کن درست اینجا یک خط صاف بکشی.» من با استفاده از یک چوبِ غذاخوری به عنوان خطکش پشت یک برگه‌ی آگهی – منع همیشگی کاغذ باطله‌های ما – خطی کشیدم. «درست است. تو تعریف یک خط صاف را می‌دانی. ولی یک دقیقه به آن فکر کن: خطی که تو کشیدی یک شروع دارد و یک پایان. بنابراین در حقیقت این یک «پاره» خط است – کوتاهترین فاصله‌ای که دو نقطه را به هم وصل می‌کند. یک خط واقعی انتهای ندارد؛ به طورنامحدودی در هر دو طرف امتداد دارد. اما البته یک صفحه کاغذ حد و حدود دارد، مثل وقت و انرژی تو، بنابراین ما این پاره را موقتاً برای نشان‌دادن آن خط واقعی استفاده می‌کنیم. حالا این به کنار، هر چه قدر هم که نوک مدادت را تیز کنی، همیشه سرب ضخامتی خواهد داشت، بنابراین خطی را که با آن می‌کشی پنهانی مشخصی دارد، یک مساحت خواهد داشت و این یعنی دو بعد دارد. یک خط واقعی فقط یک بعد دارد، و این یعنی کشیدن آن روی یک کاغذ واقعی غیرممکن است.»

نوک مداد را به دقت بررسی کردم.

«بنابراین شاید بخواهی بدانی کجا می‌شود یک خط واقعی پیدا کرد – و جواب این خواهد بود، فقط اینجا.» دوباره به سینه‌اش اشاره کرد درست مثل همان وقتی که اعداد فرضی را یادمان داده بود. «حقایق ازلی اساساً غیرقابل رویت‌اند، و نمی‌توان آن‌ها را در چیزهای مادی یا پدیده‌های طبیعی پیدا کرد، یا حتاً در احساسات بشری. ریاضیات، اما می‌تواند به آن‌ها وضوح و نمود ببخشد – درواقع هیچ چیز نمی‌تواند جلوی این کار را بگیرد.»

همان‌طور که زمین دفتر را ته می‌کشیدم و ذهنم با نگرانی‌هایی درباره‌ی روت متلاطم بود، متوجه شدم چه قدر به این حقیقت ازلی که استاد توضیح داده بود نیاز دارم. نیاز به این درک که این دنیای غیرقابل رویت یک جورهایی آن دنیای قابل رویت را سر پا نگه می‌دارد، که این یکی، خط واقعی نامحدود دامتدیافته، بدون ضخامت یا مساحت، جسورانه در میان تاریکی‌ها نفوذ می‌کند. این خط یک جورهایی کمک می‌کند آرامش پیدا کنم.

تازه از خرید برگشته بودم و داشتم شروع می کردم به شام درست کردن برای آن مشاوران مالیاتی که منشی آژانس خدماتی آکه بونو تلفن کرد.

«همین الان به خانه‌ی آن ریاضی دان برو. انگار پسرت کاری کرده که باعث ناراحتی شان شده نمی دانم چه اتفاقی افتاده ولی همین الان برو آنجا. این دستور مدیر است.»

گوشی را گذاشت قبل از این که فرصت کنم اطلاعات بیشتری بگیرم.

فوراً یادِ نحسی آن توپ فول شده افتادم. اول، وقتی از بیخ گوش روت رد شد، اشتباهآ آن را خوش‌شانسی دانستم اما انگار برگشته بود که ما را آزار دهد و درست بخورد به سرش. حق با استاد بود: «هیچ وقت نباید یک بچه را تنها گذاشت.»

شاید کیکی که برای میان‌وعده‌اش داده بودم خفه‌اش کرده بود. یا وقتی می خواسته رادیو را به برق بزنند، برق دستش را گرفته بود. تصویرهای ترسناکی از مغزم گذشت. همان طورکه به طرف خانه‌ی استاد می دویدم، نمی دانستم به کار فرمایم چه بگویم، نگاه عصبانی اش تا بیرون در دنبالم بود. از وقتی کلبه را ترک کرده بودیم کمتر از یک ماه می گذشت. زنگِ شکسته‌ی در، مبلمان زهوار در فته و باغ پوشیده از علف همان بود که بود. اما لحظه‌ای که پایم را توی خانه گذاشت احساس بدی به من دست داد.

علوم شد که روت صدمه ندیده، که باعث شد خیالم راحت شود. خفه نشده بود یا برق او را نگرفته بود بلکه پشت میز پهلوی استاد نشسته بود و کوله‌پشتی مدرسه‌اش روی پایش بود.

آن احساس بد، ناشی از حضور زن برادر استاد بود که رویه‌روی آن‌ها نشسته بود. کنار او زن میانه‌سالی بود که قبلاً هیچ وقت ندیده بودم – حدس زدم جانشین ام باشد. دیدن آن مزاحم‌ها در جایی که، در ذهنم، فقط به ما سه نفر، یعنی استاد، روت و من، تعلق داشت به طور وصف‌ناپذیری ناخوش آیند بود.

وقتی احساس آسودگی ام محو شد، تازه فهمیدم که چقدر بودن روت در آنجا عجیب است. بیوهزن با همان لباس برازنده‌ای که موقع مصاحبه با من پوشیده بود، پشت میز نشسته بود. عصایش را محکم دست چپش گرفته بود. روت کاملاً وحشت‌زده به نظر رسید و حتا از نگاه کردن به من امتناع می کرد. استاد حالت «تفکر»ش را به خود گرفته بود، مشتاقانه خیره به دور دست، بی‌اعتنای همه.

بیوهزن گفت «متأسقم که از سر کار کشاندمات. لطفاً بنشین.» به یک صندلی اشاره کرد. به دلیل دویدن از ایستگاه چنان از نفس افتاده بودم که یادم رفت جواب مناسبی بدهم. دوباره گفت «لطفاً

بنشین. و تو، برای مهمان‌مان لطفاً کمی چای بیاور.» آن زن دیگر – که هیچ نمی‌دانستم کارمند آکه‌بونوست یا نه – بلند شد و به طرف اجاق رفت. لحن بیوه‌زن مؤدبانه بود، ولی از حرکتِ تند زبانش روی لب‌ها و از ضرب‌گرفتن انگشت‌هایش روی میز، می‌شد فهمید عصبانی است. من که توان نداشم به چیزی برای گفتن فکر کنم، آن‌چه را به من گفته شد انجام دادم و نشستم. لحظه‌ای ساكت بودیم.

بالاخره درحالی که با یک ناخن روی میز دوباره ضرب می‌گرفت، شروع کرد. «شماها... چی می‌خواهید؟» قبل از این که جواب بدhem یک نفس کشیدم.

«پسرم کار استباهی کرده؟»

روت به زانوهایش خیره شده بود، همان‌جا که کلاه تایگرزش را نگه داشته بود و با حالتی عصبی آن را توى دست‌هایش مچاله می‌کرد.

«اگر اشکالی ندارد من سؤال می‌پرسم. اولین چیزی که می‌خواهم بدانم این است که چه ضرورتی دارد پسrt به خانه‌ی برادرشوهر من بباید.» همان‌طور که روی میز تپ‌تپ می‌کرد، لاک روی ناخن‌های مرتب شده‌اش پوسته‌پوسته می‌شد.

روت که هنوز بالارانگاه نمی‌کرد، شروع کرد. «من قصد نداشم—

بیوه‌زن حرفش را قطع کرد «بچه‌ی خدمتکاری که از خدمت ما مرخص شده.» با این که کلمه‌ی «بچه» را بیش از یک بار گفته بود، اصلاً سعی نکرد به روت – یا به استاد – نگاه کند، انگار هیچ کدام از آن‌ها در اتاق نبودند.

گفتم «فکر نکنم مسئله‌ی "ضرورت" در کار بوده باشد.» هنوز نمی‌دانستم به چه نتیجه‌ای می‌خواهد برسد. «فکر کنم فقط می‌خواسته استاد را ببیند.»

روت بالاخره سرش را بالا آورد، گفت «من کتاب داستان لو گه‌ریگ<sup>▲</sup> را از کتابخانه امانت گرفتم و دلم می‌خواست آن را با او بخوانم.»

«چرا یک بچه‌ی ده‌ساله می‌خواسته یک پیرمرد شصت ساله را ببیند؟» به توضیح روت اعتنایی نکرد. «ببخشید که پسرم بدون اجازه‌ی من آمد اینجا و خیلی متأسفم اگر مزاحم شما شده. از این که در هدایت صحیح او قصور کردم عذر می‌خواهم.»

«مسئله این نیست. من می‌خواهم بدانم چرا خدمتکاری که بیرونش کرده‌اند، پسرش را می‌فرستد

برادر شوهر مرا ببیند. از او چه می خواهد؟»

«چه می خواهیم؟ فکر کنم سوءتفاهمی پیش آمده. او فقط یک پسریچه است که خواسته یک دوست را ببیند. یک کتاب جالب پیدا کرده و می خواسته آن را با استاد بخواند. این برای دلیل کافی نیست؟»  
«مطمئنم که هست. منظورم این نیست که این پسر یک قصد پنهانی داشته. سؤال من این است که تو از فرستادن او به اینجا چه می خواهی..»

«من چیزی نمی خواهم، جز این که پسرم خوشحال باشد.»  
«پس چرا پای برادر شوهر من را وسط می کشی؟ تو شب او را بیرون بردی و بعد از ساعت کارت اینجا ماندی. یادم نمی آید هیچ کدام این ها را از تو خواسته باشم.»

خدمتکار چای آورد. بدون یک کلمه حرف یا حتا جرینگ جرینگ فنجان ها را درآوردن آن را جلوی ما گذاشت و یک راست به اتاق خواب رفت. واضح بود که در این ماجرا طرف من را نمی گیرد.  
«می دام که خارج از قاعده رفتار کردم ولی می توانم به شما اطمینان بدhem که هیچ قصد پنهانی ای نداشتم. تمام این ها خیلی بی غرض بوده.»

«موضوع پول در میان است؟»

«پول؟!» این کلمه آنقدر غیرمنتظره بود که تقریباً سرش داد زدم. «چه طور می توانید چنین چیزی بگویید؟»

«دلیل دیگری برای این که این قدر لی لی به لالای برادر شوهرم می گذاری نمی بینم.»  
«مضحک نباشید!»

«تو اخراج شدی. حق نداری اینجا باشی!»  
خدمتکار جدید در حالی که کنار چارچوب در آشپزخانه ایستاده بود، صحبت را قطع کرد. «مرا بیخشید.» پیش بندش را درآورده و کیفش توی دستش بود. «من دارم می روم.» به همان آرامی که آمده بود رفت. وقتی داشت از در بیرون می رفت نگاهش کردیم.

استاد به نظر غرق فکر می رسید؛ کلاه روت چنان مچاله شده بود که تقریباً قابل تشخیص نبود. نفس عمیقی کشیدم.

گفتم «علتش این است که ما دوست هستیم. به دیدن یک دوست رفتن جرم است؟»  
«و دقیقاً کی با کی دوست است؟»

«من و پسرم، با استاد.»

بیوهزن سرش را تکان داد و گفت «فکر کنم دارید خودتان را گول می‌زنید. برادر شوهر من هیچ مال و منالی ندارد. او همه‌چیز را در راه تحقیقاتش بر باد داد و چیزی هم عایدش نشد.»

«و این چه ربطی به من دارد؟»

«او هیچ دوستی ندارد، می‌فهمی؟ هیچ کس تابه‌حال برای دیدن او نیامده.»

گفتم «پس من و روت اولین دوستان او هستیم.»

در این لحظه استاد بلند شد ایستاد.

«دست از سر این پسر بردار!»

تکه کاغذی از جیبش درآورد و خرچنگ قورباغه چیزی نوشت. آن را روی میز گذاشت و از اتاق بیرون رفت. رفتارش کاملاً قاطعانه بود، انگار از اول تصمیم گرفته بود که این تنها راه است. نه عصبانیتی در کار بود و نه تردیدی، به طور خونسردانه‌ای مصمم بود.

به یادداشت خیره شدیم. هیچ کس تکان نخورد. روی کاغذ فقط یک خط نوشته بود. یک فرمول

ساده:

$$e^{\pi i} + 1 = 0$$

هیچ کس حرف نزد. ناخن‌های بیوهزن از تپ‌تپ کردن افتاده بودند. چشم‌هایش که یک لحظه پیش پرازشک و تحقیر بود، حالا با نگاهی آرام و حاکی از محبت به من خیره شده بودند، و آن وقت بود که فهمیدم زیبایی ریاضی را درک می‌کند.

خیلی از این ماجرا نگذشت که از آرائنس پیغامی دریافت کردم که از من می‌خواست برای دوباره کارکردن در خانه‌ی استاد حاضر شوم. نتوانستم بفهمم آن بیوهزن تغییر عقیده داده یا این که فقط از خدمتکار جدید خوشش نیامده. راهی هم نداشتم بفهمم که آن سوءتفاهم بی‌جا برطرف شده یا نه. اما حالا استاد یازدهمین ستاره‌اش را به دست آورده بود.

هر چند بار هم که آن صحنه‌ی عجیب را در ذهنم مرور کردم، باز هم یک راز باقی ماند. چرا بیوهزن از من به آرائنس شکایت و بعد اخراجم کرد؟ چرا به ملاقات روت آنقدر شدید واکنش نشان داد. مطمئنم که آن شب، بعد از بازی بیس‌بال، از توی باغ زاغ ما را چوب زده بود، و وقتی او را مجسم کردم که پایش را روی زمین می‌کشد و خودش را پشت بوته‌ها پنهان می‌کند، عصبانیتم را تقریباً فراموش کردم و دلم برایش سوخت.

عنوان کردن پول احتمالاً چیزی جز یک سریوش نبود. شاید بیوهزن حسابت می‌کرد. او به روش خودش سال‌ها در محبت کردن به استاد دست‌و دل‌بازی به خرج داده بود، و از نظر او من یک مزاحم بودم. منع کردن من از مراوده با خانه‌ی اصلی شگردهش بود برای این که مبادا سبب بهم ریختن رابطه‌ی آن‌ها شوم.

هفتم جولای دوباره کارم را شروع کردم، روز تناناباتا<sup>۳۱۷</sup>، فستیوال ستاره. وقتی استاد در را به رویم باز کرد، یادداشت‌های مواج روی کتابش مرا یاد نوارهای کاغذ رنگی انداخت که بچه‌ها آرزوهایشان را برای فستیوال روی آن می‌نویسند. شکل من و علامت رادیکال کنار آن هنوز سر آستین‌اش چسبیده بود.

«موقع تولد چند کیلو بودی؟» این سؤال برایم جدید بود.

گفتم «سه کیلو و دویست و هفده گرم.» چون نمی‌دانستم وزن خودم چه قدر بوده، وزن روت را گفتم.

قبل از این که در اتاق مطالعه‌اش ناپدید شود زیرلی گفت «دو به توان ۳۲۱۷ منهای ۱ یک عدد اول

مرسین است.»

طی ماه گذشته، تایگرز ترتیبی داده بود تا دوباره به جمع تیم‌های بالای جدول برگرد. بعد از امتیاز گرفتن یوفیون از پرتایی که هیچ چوبزنی نتوانست به بیس اول برسد، قدرت گروه توب پرت کن‌ها به گروه مهاجم هم کمک کرده بود. اما در آخر رُوئن اوضاع کم‌کم به هم ریخت. آن‌ها شش بازی پشت‌سرهم را باخته بودند و جاینتز توانسته بود از آن‌ها جلو بیفتد و تایگرز را به رده‌ی سوم بفرستد.

خدمتکاری که جایگزین من شده بود، منظم بود، و درحالی که من از به‌هم‌ریختن کارهای استاد می‌ترسیدم و به‌ندرت به کتاب‌های اتاق مطالعه‌اش دست می‌زدم، او تمام آن‌ها را روی هم چیده و توى قفسه‌های کتاب جا داده بود، و هر کدام که جا نمی‌گرفت بالای گنجه یا زیر کاناپه دسته کرده بود. از قرار معلوم برای سازمان‌دهی فقط یک اصل داشت: اندازه. نمی‌شد کتمان کرد که، درنتیجه‌ی تلاش‌های او، اتاق تمیزتر به نظر می‌رسید، اما نظم پنهان پشت سال‌ها آشتفتگی کاملاً از بین رفته بود.

ناگهان یاد قوطی شیرینی پراز کارت‌های بیس بال افتادم و از ترس این‌که گم شده باشد رفتم دنبالش بگردم. از جایی که گذاشته بودمش زیاد دورتر نبود، حالا از آن به عنوان غش‌گیر کتاب استفاده می‌شد. کارت‌های داخلش صحیح و سالم بودند.

اما جدا از صعود یا نزول تایگرز در جدول، جدا از تمیز بودن یا نبودن اتاق مطالعه‌اش، استاد همان بود که بود. ظرف دو روز حاصل تلاش‌های موقتی آن خدمتکار محو شده و اتاق مطالعه به حالت آشنای به‌هم‌ریخته‌اش برگشته بود.

هنوز یادداشتی را که استاد روز رو به رو شدن من با زن برادرش نوشته بود داشتم. پیره‌زن ندید من آن را برداشتم؛ یواشکی برش داشته و توى کیف پولم کنار عکس روت گذاشته بودم.

به کتابخانه رفتم تا از آن فرمول سر درآورم. اگر از استاد می‌پرسیدم قطعاً برایم توضیح می‌داد، اما احساس کردم اگر خودم تنها مدتی با آن سروکله بزنم، بهتر می‌فهمم. این فقط یک حس بود ولی دریافتم که در طول آشنایی کوتاه‌مدتی با استاد با همان حسی به اعداد نزدیک شده که موسیقی یا خواندن را یاد گرفته بودم. و حواسم به من می‌گفت این فرمول کوتاه نباید سرسری گرفته شود.

آخرین باری که به کتابخانه رفته بودم برای امانت گرفتن کتابی در باره دایناسورها بود برای تحقیقی که تابستان گذشته روت در تعطیلات مدرسه‌اش باید انجام می‌داد. قسمت ریاضیات، در عقب‌ترین

قسمت طبقه‌ی دوم، ساکت و خالی بود.

برخلاف کتاب‌های استاد که نشان از استفاده‌های مداوم داشتند – جلد‌های کهن، صفحات چروک‌خورده، شیرازه‌های از هم پاشیده – کتاب‌های کتابخانه بسیار مرتب و تمیز بودند، تقریباً توی ذوق می‌زدند. می‌شد فهمید بعضی از آن‌ها از مدت‌ها پیش آنجا بودند بی این که کسی لای‌شان را باز کرده باشد.

یادداشت استاد را از کیف پولم درآوردم.

$$e^{\pi i} + 1 = 0$$

بدون شک دست خط خودش بود: شکل‌های گرد، خطوط مواج. هیچ ناپاختگی یا شتاب‌زدگی در آن وجود نداشت؛ از روی علام و حلقه‌ی کاملاً بسته‌ی صفر می‌شد دقتنی را که به خرج داده بود حس کرد. فرمول نوشتۀ شده با حروف ریز، که تنها وسط صفحه جا‌گرفته بود، تقریباً متواضع جلوه می‌کرد. وقتی با دقت بیشتری بررسی اش کردم، به طرز عجیبی مرا تحت تاثیر قرار داد. گرچه فقط می‌توانستم آن را با چند فرمول مشابه مقایسه کنم – مساحت مستطیل برابر است با طول ضرب در عرضش یا مجذور و تر مثلث قائم‌الزاویه برابر است با مجموع مجذور دو ضلع دیگر – این یکی به طرز عجیبی نامتعادل به نظر می‌رسید. فقط دو عدد داشت – ۱ و ۰ – و یک علامت – جمع. با این که معادله خودش به اندازه‌ی کافی واضح بود، اولین عامل به نظر خیلی پیچیده رسيد.

هیچ نمی‌دانستم تحقیق درباره‌ی این معادله‌ی به‌ظاهر ساده را از کجا شروع کنم. نزدیک‌ترین کتاب‌ها را برداشتمن و بی‌هدف شروع کردم به ورق زدن. تنها چیزی که با اطمینان می‌دانستم این بود که آن‌ها کتاب‌های ریاضی‌اند. همان‌طور که نگاه‌شان می‌کردم، محتوای‌شان ماورای فهم انسانی به نظر می‌آمد. صفحه پشت‌صفحه محاسبات پیچیده و غیرقابل درک، احتمالاً اسرار گیتی را دربرداشتند و از دفتر یادداشت خداوند کپی شده بودند.

در خیال‌ام خالق جهان را دیدم که در گوشه‌ای دور در آسمان نشسته، نقشی از تور ظریف می‌بافد، آن‌قدر ظریف که حتا ضعیف‌ترین نور هم از خلال اش تاییده می‌شد. تور در تمام جهات به‌طور نامحدود گستره‌ده بود و به‌نرمی در نسیم کیهانی موج می‌زد. شدیداً دلت می‌خواست لمسش کنی، جلوی نور نگه‌اش داری و به گونه‌های بمالی. اما تنها چیزی که ما می‌خواهیم این است که بتوانیم آن نقش را دوباره خلق کنیم، دوباره آن را با اعداد ببافیم، یک‌جورهایی به زبان خودمان؛ حتا ریزترین جزئیات آن

نقش را هم در بافته‌ی خودمان بسازیم و آن را به زمین بازگردانیم.

به کتابی درباره‌ی آخرین قضیه‌ی فرما برخوردم. چون درباره‌ی تاریخچه‌ی آن مستله بود نه یک تحقیق ریاضی، دنبال کردنش به نظرم راحت‌تر آمد. از قبل می‌دانستم آن قضیه قرن‌ها حل نشده باقی مانده بود، ولی هیچ وقت نوشه‌ی آن را ندیده بودم:

«برای تمام اعداد طبیعی بزرگ‌تر از  $3$ ، هیچ عدد صحیحی مانند  $x$  و  $y$  و  $z$  وجود ندارد که معادله‌ی  $z^2 = x^2 + y^2$  در مورد آن‌ها صدق کند.»

آیا همه‌اش همین است؟ در نگاه اول به نظر می‌رسید که راه حل‌های زیادی می‌شود پیدا کرد. اگر  $n = 2$  باشد قضیه عالی فیثاغورث به دست می‌آید؛ آیا معنی اش این است که فقط با اضافه کردن  $1$  به  $n$  ترتیب به طور برگشت‌ناپذیری به هم می‌خورد؟ کتاب را که ورق زدم فهمیدم این قضیه هیچ وقت به صورت یک تر رسمی منتشر نشده بلکه چیزی بوده که فرما خرچنگ قورباغه در حاشیه‌ی یک سند دیگر نوشته؛ از قرار معلوم، به دلیل کمبود جا در صفحه، اثبات آن از قلم افتاده. از آن به بعد نوایغ زیادی سعی کردند در حل این کامل‌ترین معماهای ریاضی دستی داشته باشند، همه بی‌فاایده. غمانگیز بود که هوس یک مرد بیش از سه قرن موی دماغ ریاضیدان‌ها شده.

تحت تاثیر ساختار ظریف اعداد قرار گرفتم. وقتی سررسته‌ی کار را نداشته باشی، هر چه قدر هم بادقت یک گره را باز کنی، یک لحظه‌ی کوتاه بی‌دقیقی می‌تواند تو را مستأصل کند. استاد در تمام سال‌های مطالعات اش فقط توانسته بود یک نگاه اجمالی به چند تکه‌ی این تور بیندازد. فقط می‌توانستم امیدوار باشم که بعضی قسمت‌های مغزش نقش بی‌نقص آن طرح دقیق را به یاد بیاورد.

فصل سوم توضیح می‌داد که آخرین تنوری فرما فقط معماهای نبود که برای برانگیختن کنجکاوی شیفتگان ریاضی طرح شده باشد، این تنوری عمیقاً پایه‌های اصلی تنوری اعداد را هم تحت تاثیر قرار داده بود. و اینجا بود که اشاره‌ای به فرمول استاد پیدا کردم. درست وقتی که صفحات را بی‌هدف ورق می‌زدم، یک خط منفرد جلوی چشم‌ام درخشید. یادداشت را بالا جلوی صفحه گرفتم و با دقت آن دورا با هم مقایسه کردم. اشتباهی در کار نبود: معادله، فرمول اویلر<sup>۲۴</sup> بود.

پس حالا اسمش را می‌دانستم، اما سخت‌ترین قسمت کار هنوز سر جایش بود، سعی در فهمیدن معنی آن. بین قفسه‌ها ایستادم و چند بار همان صفحات را خواندم. وقتی گیج و سردرگم شدم همان کاری را کردم که استاد توصیه کرده بود، و خطوط را با صدای بلند خواندم. خوش‌بختانه هنوز در

بخش ریاضیات تنها بودم، بنابراین کسی نمی‌توانست شکایتی کند.

می‌دانستم ۷ چه معنایی دارد. یک ضریب ثابت ریاضی بود – نسبت محیط دایره به قطرش. استاد معنی آرا هم به من یاد داده بود. به جای عدد فرضی ای می‌نشست که از ریشه‌ی دوم ۱- به دست می‌آمد. مشکل سر ۶ بود. به این جمع‌بندی رسیدم که آن هم مثل ۷ یک عدد گنج غیرتکراری و یکی از مهم‌ترین ثابت‌ها در ریاضیات است.

لگاریتم مقوله‌ی دیگری بود که به نظر مهم آمد. فهمیدم که لگاریتم یک عدد مفروض توانی است که لازم است یک عدد ثابت را که مبنای نامیده می‌شود، به آن توان برسانیم تا آن عدد مفروض به دست بیاید. بنابراین، مثلاً اگر آن عدد ثابت، یا مبنای ۱۰ باشد لگاریتم ۱۰۰ می‌شود ۲:  $= 10^{\log_{10} 100}$ .

سیستم دده‌ی از اندازه‌هایی استفاده می‌کند که واحدشان توان‌هایی از ۱۰ است. ۱۰ درواقع به عنوان «لگاریتم مشترک» نامیده می‌شود. اما من کشف کردم که لگاریتم در مبنای ۶ هم نقش بسیار مهمی دارد. این‌ها «لگاریتم‌های طبیعی» نامیده می‌شوند. در چه توانی از ۶ می‌شود یک عدد مفروض به دست آورد؟ – این، چیزی است که «ایندکس» نامیده می‌شود. به عبارت دیگر ۶ «مبنای لگاریتم طبیعی» است. طبق محاسبات اویلر:

$$e = 1 + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{1} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{1} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{1} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} + \dots$$

۲/۷۱۸۲۸۱۸۲۸۴۵۹۰۴۵۲۳۵۳۶۰۲۸... = e و الی آخر. خود محاسبه در مقایسه با دشواری توضیح کامل‌ساده بود:

اما سادگی محاسبه فقط ابهام ۶ را شدت می‌بخشد.

در وهله‌ی اول، چه چیز این «لگاریتم طبیعی» «طبیعی» بود؟ آیا کاملاً غیرطبیعی نبود که یک چنین عددی را به عنوان پایه بگیریم – عددی که فقط می‌توانست به وسیله‌ی یک حرف نشان داده شود؛ این ۶ کوچک انگار تا بی‌نهایت ادامه داشت، حتا بزرگ‌ترین صفحه‌ی کاغذ هم برای نوشتنش کم می‌آمد. نتوانستم این عدد بی‌انتها را درک کنم. مثل یک ردیف مورچه‌ی درحال رژه یا قالب‌های الفبای بچه‌ها، بی‌نظم و تصادفی به نظر می‌آمد، و با وجود این تابع نوعی منطق درونی خودش بود. شاید اصلاً کسی به کنه یادداشت‌های خداوند پی نبرده بود. در کل جهان هستی فقط تعداد انگشت‌شماری آدم بودند که این موهبت به آن‌ها عطا شده بود که بتوانند یک جزء کوچک این نظم را درک کنند و بقیه، ما بودیم که به سختی می‌توانستیم قدر کشفیات آن‌ها را بدانیم.

کتاب آنقدر سنگین بود که برای ورق زدن صفحات به عقب باید لحظه‌ای به دست هایم استراحت می‌دادم. از لنونارد اوبلر که احتمالاً بزرگ‌ترین ریاضی‌دان قرن هجدهم بود تعجب کردم. تمام چیزی که در موردش می‌دانستم این فرمول بود، اما خواندن آن باعث شد احساس کنم انگار در حضورش ایستاده‌ام. او با استفاده از یک مفهوم بهشت غیرطبیعی، ارتباط طبیعی بین اعدادی را کشف کرده بود که به نظر کاملاً نامرتب می‌رسیدند.

اگر  $e$  را به  $\pi i + 1 = 0$  اضافه کنی، صفر به دست می‌آید:

$$e^{\pi i} + 1 = 0$$

دوباره به یادداشت استاد نگاه کردم. عددی در یک چرخه‌ی ابدی قرار داشت و شکل مبهم دیگری که هرگز ذات واقعی‌اش را آشکار نکرد، حالا مسیر زیبا و کوتاهی را به یک نقطه‌ی منفرد دنبال می‌کردند. با این‌که هیچ حلقه‌ی آشکاری وجود نداشت، از یک جایی فرود آمده بود تا دست به دست  $e$  بدهد. در آن جا آرام گرفته‌اند، به یک دیگر تکیه داده‌اند و برای نوع بشر فقط اضافه کردن ۱ باقی ماند، و دنیا ناگهان تغییر کرد. همه چیز در هیچ حل شد، صفر.

فرمول اوبلر مثل شهاب ثاقبی در آسمان شب، یا مثل یک بیت شعر حک شده روی دیوار غاری تاریک، درخشید. درحالی که به طرز عجیبی تحت تاثیر زیبایی آن چند نماد بودم، یادداشت استاد را توی کیف پولم سراندم. از پله‌های کتابخانه که پایین می‌رفتم، برگشتم تا عقب را نگاه کنم. راهروهای قسمت ریاضیات مثل قبل ساكت و خالی بود—از قرار معلوم هیچ کس به ثروت پنهان در آنجا پی نبرده بود. روز بعد به کتابخانه برگشتم تا به چیز دیگری که مدت‌ها بود فکرم را مشغول کرده بود نگاهی بیندارم. وقتی مجلد صحافی شده‌ی روزنامه‌های محلی مربوط به سال ۱۹۷۵ را پیدا کردم، ورق ورق آن را خواندم، مقاله‌ای را که دنبالش می‌گشتم در نسخه‌ی ۲۴ سپتامبر بود.

۲۳ سپتامبر، حدود ساعت ۴ و ده دقیقه، در بزرگراه نشانال... کامیونی متعلق به یک شرکت حمل و نقل محلی با انحراف به چپ با خودرویی شاخ به شاخ تصادف کرد... استاد ریاضیات... از ناحیه‌ی سر به شدت آسیب دید و در وضعیت بحرانی قرار دارد، زن برادرش هم که در صندلی مسافر نشسته بوده با یک پای شکسته در وضعیت وخیمی به سر می‌برد. راننده‌ی کامیون که از طرف پلیس مظنون به خواییدن پشت فرمان است فقط دچار جراحات جزئی شده و تحت بازجویی پلیس است.

صدای عصای آن بیوهزن یادم آمد، مجلد را بستم.

هنوز یادداشت استاد را دارم، ولی عکس روت مدت‌هاست رنگورویش رفته. فرمول اویلر تسلایم می‌دهد – یادگاری است که هنوز برایم حکم گنج را دارد.

خیلی وقت‌ها از خودم می‌برسم چرا استاد در آن لحظه این فرمول خاص را نوشت. با نوشتمن همین یک معادله و گذاشتن آن بین ما، به سادگی به مشاجره‌ی من و آن بیوهزن پایان داد. و درنتیجه من به عنوان خدمتکارش سر کار برگشتم و استاد دوستی‌اش را با روت از سر گرفت. آیا از ابتدا این نتیجه را پیش‌بینی کرده بود؟ یا در آشفتگی‌اش فقط همین جوری یک فرمول نوشته بود؟ راهی برای فهمیدن وجود نداشت.

آن‌چه مسلم بود علاقه‌ی استاد به روت بود. استاد از ترس این که مبادا روت فکر کند مسبب این مشاجره بوده، از تنها راهی که بلد بود به نجاتش آمد. بعد از این همه سال هنوز کلامم از توضیح این که چه قدر استاد به بچه‌ها عشق می‌ورزید. قاصر است. – فقط می‌توانم بگویم آن عشق مثل خود فرمول اویلر غیرقابل تغییر بود و واقعی.

نیازهای پسر من همیشه برای استاد که فقط به فکر حمایت از او بود در اولویت قرار داشت. مراقبت از پسر من برای استاد بزرگ‌ترین لذت بود و روت قدر توجهات استاد را می‌دانست. هیچ وقت بی‌اعتنای بود یا این مهربانی‌ها را حق مسلم خودش نمی‌دانست، و اذعان داشت که باید کاملاً قدر آن را دانست و به آن احترام گذاشت. من فقط می‌توانستم از این پختگی روت تعجب کنم. اگر برایشان میان‌وعده می‌گذاشم و به استاد سهم بیشتری از روت می‌دادم، بدون استثناء سرزنشم می‌کرد. قانون این بود که بزرگ‌ترین تکه‌ی ماهی یا استیک یا هندوانه باید به جوان‌ترین فرد سر میز داده شود. حتا وقتی در یک مستله‌ی ریاضی به نقطه‌ی حساس رسیده بود، باز هم انگار برای روت وقت نامحدودی داشت. موضوع هرچه که بود همیشه از سؤال‌پرسیدن روت مشغوف می‌شد؛ و انگار اعتقاد داشت سؤال‌های بچه‌ها خیلی بیشتر از سؤال‌های یک آدم بزرگ اهمیت دارد. سؤال‌های هوشمندانه را به جواب‌های هوشمندانه ترجیح می‌داد.

استاد به سلامت جسمی روت هم اهمیت می‌داد و با دقیق مراقبش بود. خیلی قبل از من متوجه جوش‌ها یا موهای زیریوستی می‌شد؛ برای کشف این چیزها به او دست نمی‌زد یا خیره نمی‌شد، خیلی ساده می‌فهمید و باحتیاط به من می‌گفت تا روت را نگران نکند. هنوز می‌توانم پچیچ او را توی گوشم وقتی داشتم توی آشپزخانه کار می‌کردم به یاد بیاورم. «فکر نمی‌کنی باید برای آن جوش کاری بکنیم؟» گاهی غرولند می‌کرد انگار دنیا داشت به آخر می‌رسید. «بچه‌ها متابولیسم سریعی دارند.

ممکن است یهود متورم شود و به گره‌های لنفاوی اش فشار بیاورد یا حتا نای اش را مسدود کند.» وقتی پای سلامت روت به میان می‌آمد، خیلی دلواپس بود.

سرسری گفتم «خب، با یک سوزن می‌ترکانمش.» – غالباً همین کافی بود تا واقعاً عصبانی اش کند.  
«ولی اگر عفونت کند، چه؟!»

سریه سرش می‌گذاشت و می‌گفتم «اول سوزن را روی اجاق ضد عفونی می‌کنم.» نگرانی اش برای روت مرا به وجود می‌آورد، گرچه نشان نمی‌دادم.

«نه مطلقاً! تو نمی‌توانی این جوری تمام میکروب‌ها را از بین ببری!» تا موافقت نمی‌کردم روت را یک راست پیش دکتر ببریم، کوتاه نمی‌آمد.

با روت دقیقاً همان طور رفتار می‌کرد که با اعداد اول. از نظر او اعداد اول ستونی بودند که بقیه‌ی اعداد طبیعی به آن تکیه می‌کردند؛ و بچه‌ها بنیاد تمام چیزهای بالرزش در دنیای آدم بزرگ‌ها بودند.

هنوز بعضی وقت‌ها آن یادداشت را در می‌آورم و نگاهش می‌کنم. شب‌هایی که بی‌خوابی سراغم می‌آید یا غروب‌هایی که تنها هستم، وقتی‌هایی که یاد دوستانی که دیگر اینجا نیستند اشک به چشم‌هایم می‌آورد. به نشانه‌ی سپاس به آن یک خط سر تعظیم فرود می‌آورم.

روز فستیوال ستاره بود که تایگرز هفتمین بازی پیاپی اش را، یک بر صفر مقابل تایو باخت. با وجود یک ماه غیبت، برای برگشتن به نظم کاری مشکلی نداشت و به دلیل مشکل حافظه‌ی استاد، او خیلی زود سوءتفاهم میان من و زن برادرش را فراموش کرد. برای او هیچ نشانه‌ای ازنگرانی باقی نماند.

یادداشت‌ها را به کت تابستانی اش منتقل کردم، دقیق کردم تا آن‌ها را همان سر جای خودشان وصل کنم، و هر کدام را که پاره شده یا رنگ‌ورویشان رفته بود، دوباره نوشتم.

«در پاکتی توی دومین کشوى ميز از آخر.»

«تئوری توابع، دومین نسخه، صفحه‌های ۳۱۵ و تفسیری بر توابع هذلولی، جلد چهارم، فصل ۱، ماده‌ی ۱۷

«داروهایی که باید بعد از غذا خورد در بسته‌ی کاغذی، سمت چپ بوفه.»

«تیغ‌های یدکی ریش‌تراش، جلوی آینه بالای سینک.»

«تشکر از √ برای کیک.»

تاریخ بعضی از یادداشت‌ها گذشته بود – یک ماه از وقتی که روت یک کلوچه‌ی کوچک داغ داغ که بخاریز نمیشه! منظور کلوچه‌ای است که از شدت داغی از روش بخار بلند می‌شده برای استاد آورده بود، می‌گذشت. آن را توی کلاس اقتصاد خانه‌داری پخته بود – اما به نظرم دورانداختن آن‌ها کار غلطی بود. من برای تمام آن‌ها به طوریکسان احترام قائل بودم.

همان طورکه آن‌ها را می‌خواندم، متوجه شدم که فقط گذراندن معمولی یک روز برای استاد چه قدر سخت است، و او چه قدر بادقت تلاش‌های بیش از اندازه‌اش را پنهان می‌کند. سعی کردم تا حد ممکن سریع کار کنم و روی یادداشت‌ها درنگ نکنم. وقتی تمام شان ضمیمه شدند، کت تابستانی اش آماده بود.

چند هفته‌ای بود که استاد داشت روی یک مسئله‌ی بی‌نهایت سخت کار می‌کرد، مسئله‌ای که مجله‌ی ریاضیات بزرگ‌ترین جایزه‌ی نقدی دوران انتشارش را به خواننده‌ای پرداخت می‌کرد که آن را حل کند. استاد بی‌اعتنای به پول، از سختی مسئله لذت می‌برد. چک‌های ارسالی از مجله، بازنگرده روی میز راهرو مانده بودند، و وقتی از او پرسیدم آیا دلش می‌خواهد به اداره‌ی پست بروم و پول

جایزه‌اش را نقد کنم، شانه بالا انداخت. دست آخر از آزانس خواستم که آن‌ها را برای زن‌برادرش بفرستد.

فقط با یک نگاه به استاد می‌توانستم بگویم که مسئله‌ی جدید خیلی سخت است. به نظر می‌رسید از شدت تفکر در مرز انفجار است. در اتاق مطالعه پنهان می‌شد انگار به معنای واقعی کلمه به افکارش پناه می‌برد، و من تصور می‌کرم جسمش واقعاً ممکن است در تفکر محض تبخر و ناپدید شود. اما بعد صدای مدادش که روی کاغذ خش‌خش می‌کرد، سکوت را می‌شکست و به من قوت قلب می‌داد — استاد هنوز با ما بود و داشت در حل مسئله‌ی پیشرفت می‌کرد.

سعی کردم تصور کنم چه طور این‌همه وقت می‌تواند روی مسئله‌ای شبیه این کار کند — او اساساً مجبور بود هر روز صبح دوباره از اول شروع کند. برای جبران فکرهای ازدست‌رفته‌ی روز قبل اش، فقط یک دفتر معمولی داشت و یادداشت‌های بدخطی که مثل یک پیله تنی را پوشانده بودند. از زمان تصادف به بعد، ریاضیات زندگی‌اش بود و شاید همان سبب می‌شد که او هر روز پشت میزش بنشیند و به مسئله‌ای که در برابر شش قرار داشت برگردد.

در حال شام درست‌کردن داشتم به این چیزها فکر می‌کرم که یهو استاد سروکله‌اش پیدا شد. معمولاً وقتی داشت با مسئله‌ای کلنگار می‌رفت به ندرت او را می‌دیدم. نمی‌دانستم اگر با او حرف بزنم افکارش را بر هم می‌زنم یا نه، بنابراین به درآوردن تخم فلفل سبزها و پوست‌کندن پیازها ادامه دادم. او جلو آمد، به پیشخوان تکیه داد، دست به سینه شد و خیره به دست‌های من آنجا ایستاد. از این‌که داشت نگاهم می‌کرد، معذب بودم برای همین رفتم تا چند تخم مرغ از یخچال بیاورم و یک ماهی تابه.

من که دیگر نمی‌توانستم جلوی سکوتم را بگیرم، بالاخره پرسیدم «چیزی لازم دارید؟»  
گفت «نه، ادامه بده.» لحنش اطمینان‌بخش بود. اضافه کرد «دوست دارم آشپزی کردن را تماشا کنم.»

فکر کردم شاید مسئله‌ی آن‌قدر سخت بوده که مغزش فیوز پرانده — با این حال تخم مرغ‌ها را توی کاسه شکستم و با چوب‌های غذاخوری آن‌ها را هم زدم. ادویه‌ها مخلوط و حباب‌ها ناپدید شده بودند و من همچنان داشتم هم می‌زدم تا وقتی که دستم کرخت شد.

آرام پرسید «حالا می‌خواهی چه کار کنی؟»

گفتم «خب... بعد... آها، باید گوشت را سرخ کنم.» ظاهرشدن ناگهانی استاد روند معمول کارم را مختل کرده بود.

«الآن نمی خواهی تخم مرغ‌ها را بپزی؟»

«نه، بهتر است بگذارم بماند تا ادویه‌ها به خوردنش بروند.»

تهای بودیم، روت بیرون توی پارک داشت بازی می‌کرد. خورشید عصرگاهی باغ را به تکه‌های سایه و نورهای خال خالی تقسیم کرده بود. هوا ساکن بود، و پرده‌ها کنار پنجره‌ی باز شل‌وول آویزان بودند. استاد با نگاهی خیره و جدی که معمولاً به ریاضیات اختصاص می‌داد، تماشایم می‌کرد. مردمک چشم‌هایش آنقدر مشکی بودند که به نظر شفاف می‌رسیدند و مژه‌هایش انگار با هر نفس می‌لرزیدند. به دست‌هایم که فقط چند ده سانت دورتر بودند زل زده بود ولی احتمالاً به جایی در دوردست‌های نگاه می‌کرد. فیله‌های گوشت را توی آرد غلتاندم و در ماهی تابه چیدم‌شان.

«چرا باید آن‌ها را این‌طوری عقب‌جلو کنی؟»

«چون حرارت وسط ماهی تابه بیشتر از کناره‌های هزارگاهی حرکت‌شان داد تا یکنواخت سرخ شوند.»

«فهمیدم. بهترین جا باید همیشه مال یکی باشد – باید با هم کنار بیایند.»

طوری سرش را تکان داد انگار همان لحظه راز بزرگی آشکار شده بود. بوی گوشت پخته بین ما موج می‌زد.

چند فلفل و پیاز برای سالاد خرد کردم و سس روغن زیتون درست کردم. بعد تخم مرغ‌ها را سرخ کردم. قصد داشتم یواشکی مقداری هویج رنده شده توی سس ببریم، کاری که حالا با بودن استاد که داشت تماشایم می‌کرد غیرممکن بود. او حرف نمی‌زد اما وقتی داشتم پوست لیموها را شکل یک گل برش می‌دادم، انگار نفسش را حبس کرده بود. سرکه و روغن را که مخلوط می‌کردم جلوتر خم شد و وقتی املت را که جلوی این‌گوشت را پیشخوان گذاشتیم احساس کردم که آه کشید.

من که نمی‌توانستم کنچکاوی ام را کنترل کنم، بالاخره گفتم «ببخشید، ولی در تعجبم که چه چیزی به نظرتان این‌قدر جالب آمده.»

دوباره گفت «دوست دارم آشپزی کردن را تماشا کنم.» دست‌هایش را از سینه‌اش برداشت و از پنجره به بیرون نگاه کرد، به نقطه‌ای که ستاره‌ی عصرگاهی ظاهر می‌شد. بعد بدون هیچ صدایی به

اتاق مطالعه‌اش برگشت. همان طور که دور می‌شد خورشید در حال غروب بر پشتیش می‌تابید.

به غذایی که تازه درست کردنش را تمام کرده بودم نگاهی انداختم و بعد به دست‌هایم، گوشت تفت‌داده شده‌ی تزئین شده با لیمو، سالاد و یک املت زرد شل. غذاها را یکی یکی به دقت نگاه کردم. همه کاملاً معمولی بودند اما خوشمزه به نظر می‌رسیدند – غذایی دلچسب در پایان یک روز طولانی. دوباره کف دست‌هایم را نگاه کردم، یهو از حس گنگ دلچسپی لبریز شدم، انگار همان دم واقعاً آخرین قضیه‌ی فرمای حل کرده بودم.

فصل باران به پایان رسید، تعطیلات تابستانی روت شروع شد و استاد همچنان با مستله‌اش کلنجر می‌رفت. مشتاقانه چشم به راه روزی بودم که از من بخواهد آن را برای مجله پست کنم.

هوا گرم شده بود. کلبه نه تهويه داشت نه در آن کوران می‌شد. من و روت سعی کردیم شکایت نکنیم ولی ما شکیبایی استاد را نداشتیم. در گرم‌ترین روزها، سر ظهر با درهای بسته پشت میزش می‌نشست، هیچ وقت کتش را در نمی‌آورد – انگار می‌ترسید تمام کاری که روی مستله‌اش انجام داده بود با درآوردن کتش به باد برود. یادداشت‌های روی کتش و رفته بودند و تمام تنش عرق‌سوز شده بود که ظاهر دردناکی داشت، اما وقتی با یک بادبزن سراغش می‌رفتم، یا پیشنهاد یک دوش آب سرد یا یک چای گیاهی دیگر می‌دادم، با عصبانیت بیرون می‌کرد.

وقتی تعطیلات تابستانی روت شروع شد، صبح‌ها با من به کلبه می‌آمد. با توجه به مشاجره‌ی اخیرم با آن بیوهزن، فکر کردم بهتر است ساعت حضور او را سر کارم زیاد نکنم، ولی استاد زیر بار نمی‌رفت. شدیداً اعتقاد داشت که یک بچه در تعطیلات تابستانی باید جایی باشد که مادرش بتواند مراقبش باشد. اما روت بیشتر ترجیح می‌داد توی پارک با دوستانش بیس بال بازی کند یا در استخر باشد و تقریباً هیچ وقت با ما نبود.

روز جمعه ۳۱ جولای، کار اثبات تمام شد. استاد نه خیلی هیجان‌زده به نظر می‌رسید، نه خیلی خسته. با خون‌سردی برگه‌ها را تحويل ام داد و من به سرعت به اداره‌ی پست رفتم تا حتماً قبل از تعطیلات ارسال شود. دیدم که پاکت را تمبر زدند و توی صندوق گذاشتند؛ بعد سرشار از هیجان و آسودگی خاطر به آرامی روانه‌ی خانه شدم، در راه خرید هم کردم. زیرپرها نی جدید برای استاد خریدم، چند صابون خوش بو، بستنی، ژله و چاشنی شیرینی چینی.<sup>۱۲</sup>

به خانه که رسیدم، استاد دیگر نمی‌دانست کی هستم. ساعتم را نگاه کردم – از رفتن ام فقط یک

ساعت و ده دقیقه گذشته بود. زمان سنج هشتاد دقیقه‌ای استاد تابه‌حال خطا نکرده بود. مغزش همیشه از هر ساعتی دقیق‌تر بود. ساعت‌ام را درآوردم و دم گوشم نگه داشتم.

استاد گفت «وقتی به دنیا آمدی چند کیلو بودی؟»

اوایل آگوست، روت چهار شب به اردو رفت. فقط برای بچه‌های بالای ده سال بود، و روت مدت‌ها چشم به راهش بود. اولین بارش بود از من دور می‌شد، اما هیچ نشانی از ترس در او نبود. وقتی او را تا دم اتوبوس رساندم، دسته‌دسته مادرها و بچه‌ها در حال خداحفظی بودند. مادرها، همگی آخرین سفارش‌ها و هشدارها را می‌دادند، و من هم خودم چندتایی برای روت داشتم، این‌که کتش را بپوشد و کارت بیمه‌اش را همراه داشته باشد – ولی او اصلاً فرصت نداد حرفم را تمام کنم. اولین نفری بود که سوار اتوبوس شد و دور که می‌شدند، به نشانه‌ی خداحفظی مختصر تکانی به دستش داد.

شب اول، بعد از شستن ظرف‌های شام، من که برای رفتن به خانه‌ی خالی‌ام تمایلی نداشتم، در خانه‌ی استاد این‌پا و آن‌پا کردم.

«کمی میوه میل دارید؟»

استاد چرخید تا از روی صندلی راحتی اش نگاهم کند، جواب داد «خوب است». با این‌که هنوز کمی به غروب مانده بود، ابرهای ضخیم آسمان را پوشانده بودند و نورِ توی باغ، خال‌خالی شده بود انگار دنیا را در سلفونی بنفس‌رنگ پیچیده بودند. از پنجه‌های آشپزخانه نسیم ملايمی می‌ورزید. چند قاج خربزه بپریدم و برای استاد بردم. بعد کنارش نشستم.

گفت «خودت هم باید کمی بخوری.»

«نه، ممنون. شما بفرمایید.»

گوشت خربزه را با کنار چنگالش بپرید و شروع به خوردن کرد و آب خربزه را روی میز پاشید. چون روت اردو بود، کسی نبود که رادیو را روشن کند، خانه ساکت بود. نشانی از زندگی در خانه‌ی بیوهزن هم وجود نداشت. جیرجیرکی یک لحظه جیغ کشید و بعد سکوت برقرار شد.

در حالی که آخرین تکه را به سمت ام گرفته بود گفت «یک کم بخور.»

دهانش را با دستمالم پاک کردم و گفتم «نه، ممنون. شما بخورید. دوباره امروز گرم بود.» گفت «داع بود.»

«یادتان نرود برای عرق‌سوزтан از دارو استفاده کنید. توی حمام است.»

گفت «سعی می کنم یادم بماند.»

«می گویند فردا گرم‌تر هم می شود.»

گفت «تابستان را این طوری می گذرانیم، با شکایت از گرما.»

یهو درختان شروع کردند به تکان خوردن و آسمان تیره شد. خط تپه‌ها در افق که همین یک لحظه قبل تاحدودی مشخص بود در تیرگی ناپدید شد. در دور دست‌ها غرش رعدوبرق بود.

همین که باران با قطره‌های درشت شروع شد با هم گفتیم «رعدوبرق!» تق‌تقی روی سقف در اتاق طنین انداخت، بلند شدم پنجره‌ها را بیندم ولی استاد متوقفم کرد.

گفت «ولشان کن باز باشند، هوای مطبوعی است.»

پرده‌ها در باد موج می خوردند و اجازه می دادند باران روی پاهای بدون جوراب ما بریزد. هوا خنک و نشاط‌آور بود، درست همان طور که استاد گفته بود. خورشید ناپدید شده و تنها نورِ باغ پرتو ضعیف لامپ بالای ظرف‌شویی آشپزخانه بود. پرندۀ‌های کوچک لابه‌لای شاخه‌های درهم‌بیچیده و آویزان درخت‌ها پنهان شدند و بعد باران همه‌چیز را در خود محو کرد. با نزدیک تر شدن رعدوبرق بوی خاکی خیسِ باغ هوارا پر کرد.

به روت فکر می کردم، آیا بارانی اش را که برایش گذاشته بودم پیدا می کرد؟ نباید مجبورش می کردم یک کفش کتانی دیگر بردارد؟ امیدوار بودم خوب غذا بخورد و با موهای خیس به رختخواب نرود که سرما بخورد.

گفتیم «فکر می کنید هوای کوهستان بارانی باشد؟»

استاد در حالی که چشم‌هایش را رو به افق تنگ کرده بود گفت «تاریک‌تر از آن است که بشود دید. فکر کنم به زودی لازم باشد شماره‌ی عینکم را عوض کنم.»

گفتیم «بالای کوه‌ها برق می زند؟»

«چرا این قدر نگران کوه‌ها هستی؟»

«پسرم به اردو رفته.»

«پسر تو؟»

«بله، ده سالش است. بیس‌بال را دوست دارد و کمی تحس است. شما اسمش را گذاشته‌اید روت، چون بالای سرمش پخ است.»

گفت «که این طور، تو یک پسر داری؟ خوب است.» به محض این که اسم روت برده شد، استاد طبق معمول گل از گلش شکفت. «برای یک بچه خیلی خوب است که تابستان‌ها برود اردو. برای او چی بهتر از این.»

استاد تکیه داد و کش وقوس آمد. نفسش کمی بوی خربزه می‌داد. رگهی نوری در آسمان درخشید و رعد بلندتر از قبل غردید. تاریکی و باران شدید نمی‌توانست آن برق را پنهان کند و حتا بعد از این که درخشش ناپدید می‌شد، توی شبیکیه‌ی چشم‌ام حک شده می‌ماند.

گفتم «مطمئن‌ام که یکی به زمین اصابت کرد.» استاد خرخری کرد ولی جواب نداد. باران روی کف اتاق پاشید. وقتی داشتم پاچه‌های شلوارش را بالا می‌زدم تا خیس نشود پاهایش جمع شدند انگار داشتم قلقلک‌اش می‌دادم.

گفت «برق به ارتفاعات می‌زند، بنابراین کوه‌ها از این پایین خطرناک‌ترند.» فکر کردم او به عنوان یک ریاضی‌دان – یک دانشمند – در مورد برق بیشتر از من می‌داند، اما اشتباه می‌کردم. «و ستاره‌ی عصر گاهی امروز عصر دیده نمی‌شد. که معمولاً معنی اش این است که هوا رو به بدترشدن می‌رود.» هیچ کدام از استدلال‌های معمول استاد در بیاناتش درباره‌ی هوا وجود نداشت.

همان طور که حرف می‌زد باران شدیدتر شد. آسمان برق زد، رعد جام پنجره‌ها را لرزاند.

گفتم «نگران روت هستم.»

«یک وقتی یکی نوشته بود که سخت‌ترین چیز برای پدر و مادر نگرانی است.»

«لباس‌هایش احتمالاً خیس شده‌اند و او چهار روز دیگر هم آنجاست. بیچاره خواهد شد.»

« فقط یک رگبار است، فردا که خورشید بیرون بیاید و هوای گرم شود همه چیز خشک می‌شود.»

«اما اگر صاعقه او را بزنند، چه؟»

گفت «احتمالاً خیلی کم است.»

«اما اگر بزنند؟ اگر برق به کلاه تایگرزش اصابت کند چه؟ سرش پخ است و شبیه علامت ریشه‌ی دوم؛

می‌تواند برق را جذب کند.»

گفت «سرهای نوک تیز خطرناک‌ترند. مثل میله‌های برق گیر می‌مانند.»

معمول‌اً استاد بود که نگران روت می‌شد، اما این دفعه تصمیم داشت مرا آرام کند. تندبادی درختان را

پیچ و تاب داد، اما در همان زمان که توفان پُر جوش و خروش بود، در کلبه انگار سکوت جاگیر شده بود.

در پنجره‌ی طبقه‌ی دوم خانه‌ی بیوه‌زن نوری وجود داشت.

گفتم «وقتی روت اینجا نیست احساس خلاء می‌کنم.»

درواقع با او حرف نمی‌زدم اما استاد در جواب آهسته گفت «یعنی داری می‌گویی که در تو یک صفر

وجود دارد؟»

با بی‌حالی سرتکان دادم، گفتم «فکر کنم منظورم همین است.»

«کسی که صفر را کشف کرد باید استثنایی بوده باشد، این طور فکر نمی‌کنی؟»

«مگر صفر همیشه وجود نداشته؟»

«همیشه چه قدر است؟»

«نمی‌دانم. از وقتی بشر وجود داشته – همیشه یک صفری وجود نداشته؟»

«پس تو فکر می‌کنی صفر منتظر ما بوده تا آدم‌ها مثل گل‌ها و ستاره‌ها با به عرصه‌ی وجود بگذارند؟

باید برای پیشرفت بشر احترام بیشتری قائل باشی. ما صفر را به وجود آوردیم، با رنج و زحمت

فراوان.»

روی صندلی اش صاف شد و سرش را خاراند. کاملاً پریشان به نظر می‌رسید.

«پس کی بود؟ کی صفر را کشف کرد؟»

«یک ریاضی دان هندی؛ اسمش را نمی‌دانیم. یونانی‌های باستان فکر می‌کردند نیازی نیست چیزی را

بشماری که هیچ است. و از آنچاکه هیچ بود، فکر می‌کردند نشان دادن اش به عنوان یک رقم غیرممکن است. بنابراین یک نفر باید بر این فرض منطقی غلبه می‌کرد، یک نفر باید کشف می‌کرد چه طور می‌شود هیچ را به عنوان یک عدد نشان داد. این مرد گمنام هندی وجود بی‌وجود را کشف کرد. خارق العاده است، فکر نمی‌کنی؟»

موافقت کرد «بله.» گرچه مطمئن نبودم که این ریاضی‌دان هندی چه‌طور نگرانی‌های مرا درباره‌ی روت تخفیف می‌دهد. با وجود این، به تجربه یاد گرفته بودم هر چیزی که استاد درباره‌اش شور و حرارت به خرج می‌دهد، الزاماً ارزشمند است. «بنابراین یک معلم هندی برجسته در ریاضیات صفر را که در کتابچه‌ی خداوند نوشته شده بود کشف کرد و به لطف او حالا می‌توانیم صفحات بسیار زیادی را در این کتابچه بخوانیم. این طور نیست؟»

«دقیقاً این طور است.» خندید. مداد و کاغذ یادداشتی از جیبش درآورد، کاری که هزار بار دیده بودم می‌کند. حرکتی که همیشه موقرانه بود. گفت «یک نگاهی به این بینداز، به لطف صفر است که می‌توانیم بگوییم این دو عدد فرق دارند.» با استفاده از دسته‌ی صندلی برای نوشتن، اعداد ۳۸ و ۳۰۸ را نوشت. بعد زیر صفر دو تا خط کلفت کشید. «۳۸ تشكیل شده از سه دهگان و هشت یکان، ۳۰۸ از سه صدگان، بدون دهگان و هشت یکان. جای دهگان خالی است و صفر است که این را به ما می‌گوید. می‌فهمی؟»

«می‌فهمم.»  
«خب بیا فرض کنم یک خطکش این جاست، یک خطکش چوبی به طول سی سانتی‌متر. در انتهایی ترین قسمت سمت چپ این خطکش چه نشانی وجود دارد؟»  
«صفر.»

«درست است. بنابراین صفر در انتهایی سمت چپ است. یک خطکش از صفر شروع می‌شود. تمام کاری که باید بکنی این است که صفر را بگذاری لب جایی که می‌خواهی اندازه بگیری، و بقیه‌اش را خطکش انجام می‌دهد. اگر از ۱ شروع کنی درست درنمی‌آید. بنابر این صفر است که استفاده از خطکش راهم برای ما امکان‌پذیر می‌کند.»

باران ادامه داشت. جایی سیرنی <sup>۸۴</sup> داشت ناله می‌کرد؛ صدای رعد آن را در خود غرق کرد.  
اما شگفت‌انگیزترین چیز درباره‌ی صفر این نیست که یک علامت یا یک سنجش است بلکه این

است که به خودی خود یک عدد واقعی است. عددی است که یکی کمتر از یک است، کوچک‌ترین عدد طبیعی. به رغم آن‌چه یونانی‌ها ممکن است فکر کرده باشند، صفر قوانین محاسبه را مختل نمی‌کند؛ بر عکس، نظم بیشتری به آن‌ها می‌دهد. سعی کن پرنده‌ی کوچکی را تصور کنی که روی شاخه‌ای نشسته، با صدای بلند و واضح آواز می‌خواند. نوک کوچک زیبایی دارد و پرهای رنگارنگ. تو بپوش خیره می‌شوی، مسحور؛ اما به محض این که نفس می‌کشی پر می‌زند، فقط شاخه‌ی خالی باقی می‌ماند و چند برگ خشک‌شده که در نسیم تاب می‌خورند.» استاد به باعث تاریک اشاره کرد، انگار آن پرنده درست همان موقع پر زده بود. سایه‌ها در باران پهن‌تر و بلندتر به نظر می‌رسیدند. «بله، ۱-۱. یک تساوی دوست داشتنی، این طور فکر نمی‌کنی؟»

رویش را به من کرد. غرش بلند رعدی اتاق را لرزاند و لامپ عمارت اصلی لحظه‌ای چشمک زد. آستین کتش را محکم گرفتم.

در حالی که دستش را دراز می‌کرد تا دستم را نوازش کند گفت «نگران نباش. علامت ریشه‌ی دوم علامت نیرومندی است. از تمام اعداد محافظت می‌کند.»

لازم به گفتن نیست که روت پس از پایان اردویش صحیح و سالم به خانه برگشت. برای استاد یک مجسمه‌ی کوچک خرگوش خوابیده آورد که از ترکه‌های چوب و میوه‌ی بلوط درست کرده بود. استاد آن را روی میزش گذاشت و به پاها یش یک یادداشت چسباند: «هدیه‌ای از طرف  $\sqrt{7}$  (پسر خدمتکار)» از روت پرسیدم روز اول سفرش توفان مشکلی به وجود آورده بود یا نه، اما او گفت آنجا یک قطره هم باران نبارید. در پایان، تنها خسارت رعدوبرق صدمه‌ای بود که به یک زنگو<sup>۸۵</sup> در عبادت‌گاهی نزدیک خانه‌ی استاد وارد شده بود.

گرما برگشت، و همراه آن جیرجیرِ جیرجیرک‌ها. تا روز بعد پرده‌ها و کف زمین خشک شده بودند. توجه روت باز به تایگرز معطوف شد. از قرار معلوم امیدوار بود تا موقع برگشتن اش، تایگرز در جایگاه اول قرار بگیرد؛ اما اوضاع به خواست او پیش نرفته بود و آن‌ها بعد از شکست از سوالوز<sup>۸۶</sup> که در مقام اول بود به جایگاه چهارم سقوط کرده بودند.

«وقتی من نبودم تشویق شان کردید؟»

استاد گفت «البته که کردیم.» انگار روت تصور می‌کرد قصور استاد باعث مشکلات تیمش شده. «ولی شما حتا نمی‌دانید چه طور رادیو را روشن کنید.»

«مادرت نشانم داد.»

«واقعاً؟»

«واقعاً. او حتا برایم بازی را گرفت.»

«ولی اگر شما فقط بنشینید و گوش کنید که آن‌ها برنده نمی‌شوند.»

«می‌دانم، و من حقیقتاً تشویق‌شان کردم. تمام مدت با رادیو حرف زدم. دعا کردم اناتسو در هر اینینگ استرایک اوت کند» در هر دور استاد هر کاری می‌توانست می‌کرد تا دل روت را به دست بیاورد.

طولی نکشید به عصرهایمان که در آشپزخانه به رادیو گوش می‌کردیم برگشتیم. رادیو که بالای کایینت ظرف‌شوی قرار داشت، از وقتی استاد آن را برای تعمیر داده بود، خیلی خوب کار می‌کرد؛ و پارازیت‌های وحشتناکی که هرازگاهی بازی را خفه می‌کرد به خاطر موقعیت بد کلبه بود نه خود رادیو.

صدای رادیو را تا شروع بازی کم می‌کردیم، آنقدر کم که از خلال صدای معمول روزانه بهزحمت شنیده می‌شد – صدای تلق‌تلوق کردن من توی آشپزخانه قبل از شام، صدای موتورها در خیابان، زیرلی حرف‌زدن استاد با خودش، یا عطسه‌های گه‌گاهی روت. فقط وقتی همه کاملاً ساكت می‌شدیم می‌توانستیم صدای موسیقی را بشنویم که همیشه انگاریک آهنگ قدیمی ناشناس بود.

استاد در صندلی راحتی اش نزدیک پنجه مطالعه می‌کرد. روت پشت میز وول می‌خورد و روی چیزی در دفترچه‌اش کار می‌کرد. اسم قبلی دفترچه – «معادلات درجه سه با ضرایب اعداد تام، شماره ۱۱.» – خراسیده شده و با «یادداشت‌های تایگرز» با دست خط روت جایگزین شده بود. استاد دفترچه‌ای را که دیگر لازم نداشت به او داده بود تا اطلاعات تیم را توی آن ثبت کند. سه صفحه‌ی اول آن با معادلات غیرقابل فهم پر شده بود و صفحات بعدی از خرده اطلاعات رمزی دیگری نظری میانگین امتیازات ناکادا یا میانگین چوب زدن‌های شین جو.

داشتم توی آشپزخانه خمیر نان ورز می‌دادم. تصمیم گرفته بودیم نان تازه بخوریم، چیزی که مدت‌ها بود نخورده بودیم؛ با پنیر یا گوشت خوک و سبزیجات می‌شد شام ما.

خورشید غروب کرده بود اما هوا خفه بود، انگار برگ درخت‌ها گرمایی که طی روز داغ و طولانی جذب کرده بودند بازمی‌دماندند. هرم گرما از پنجه‌ها تو می‌آمد. نیلوفرهایی که روت از مدرسه به

خانه آورده بود، شب بسته شده بودند و جیرجیرک‌ها روی تنهی بلندترین درخت باع، یک درخت پالونیای باشکوه و کهن سال استراحت می‌کردند.

خمیر تازه شل و نرم بود. پیشخوان و کف زمین از آرد سفید شده بود، همین طور ابرویم جایی که عرق را با آستین ام پاک کرده بودم.

روت که مدادش را بالای کاغذ بی‌حرکت نگه داشته بود، گفت «استاد؟» به دلیل گرما یک تی شرت بی‌آستین و شلوارک پوشیده بود. تازه از استخر برگشته بود و موهایش هنوز خیس بودند.

استاد بالا رانگاه کرد، گفت «بله؟» عینک مطالعه‌اش تا پایین بینی اش سُرخورده بود.

«در آمار مجموع به بیس رسیدن‌ها یعنی چه؟»

«تعداد بیس‌هایی است که یک بازیکن بعد از زدن یک ضربه فتح می‌کند. یعنی یک امتیاز برای سینگل، دو امتیاز برای دابل <sup>۸۴</sup>، سه امتیاز برای تریپل و ...»

«چهار امتیاز برای هوم ران..»

«دقیقاً!» استاد از هیجان روت مشعوف بود.

من که داشتم خمیر را تکه‌تکه تقسیم و آن‌ها را به گلوله‌های کوچک گرد می‌کردم، گفتم «وقتی استاد دارند کار می‌کنند نباید مزاحمش بشوی..»

روت گفت «می‌دانم..»

آسمان صاف بود بدون یک لکه ابر. نور خورشید از میان برگ‌های سیز درخشان درخت پالونیا رد می‌شد و زمین باع را خال خال می‌کرد. وقتی اجاق را روشن می‌کردم روت بیس‌ها را با انگشت‌هایش می‌شمرد. پارازیت از میان موسیقی رادیو خش کرد و بعد دوباره محو شد.

روت دوباره بلندتر گفت «ولی چی می‌شود—»

حرفش را قطع کردم «چی، چی می‌شود؟!»

گفت «از تو سؤال نمی‌کنم. استاد "چوب‌زنی مجاز" را چه طور محاسبه می‌کنند؟»  
«عدد بازی‌هارادر ۳/۱ ضرب می‌کنند و هر چه را که بعد از ممیز است کنار می‌گذارند.»

روت پرسید «پس تا ۴/۰ را به پایین و از ۵/۰ را به بالا گرد می‌کنند؟»

«درست است. بگذار یک نگاهی بیندازم.» کتابش را بست و رفت جایی که روت داشت کار می‌کرد. یادداشت‌های روی کتس آرام خش کش می‌کردند. یک دست را روی میز گذاشت و آن یکی را روی

شانه‌ی روت. سایه‌هایشان به هم پیوست و پاهای روت زیر صندلی جلو عقب تاب می‌خورد.  
قرص‌های کوچک نان را توی فر گذاشت.

کمی بعد موزیک توی رادیو شروع بازی را اعلام کرد. روت صدای رادیو را بلند کرد.  
«امروز برنده شوید... امروز برنده شوید.... امروز برنده شوید.» این ورد روزانه‌اش بود.

استاد در حالی که عینکش را بر می‌داشت گفت «فکر می‌کنی اناتسو شروع کند؟»

همان طور که گوش می‌کردیم تپه‌ی دست‌نخورده‌ی چوب‌زنی را وسط زمین بازی به یاد آوردم،  
تپه‌ی سیاه، نم‌دار و ترو تمیز که در انتظار شروع بازی بادقت گرد شده بود.

«پرتاب امروز برای تایگرز...»

هلله و پارازیت صدای گزارشگر را در خود غرق کرد. همان‌طور که رد به جا مانده از آج‌های کفش  
توب‌انداز را در مسیرش به طرف پشته مجسم می‌کردیم، بوی نان در حال پخت اتاق را پُر کرد.

یک روز نزدیکی‌های آخر تعطیلات تابستان، متوجه شدم فک استاد بدجوری ورم کرده است. درست همان وقتی بود که تایگرز داشت از یک سفر زمینی موفق بر می‌گشت که در آن با ۶ برد از ۱۰ بازی و با دو تا و نصفی بازی کمتر از یاکولت <sup>AA</sup> که در صدر گروه بود به جایگاه دوم صعود کرده بود.

از قرار معلوم استاد مشکلش را از من پنهان کرده بود و یک کلمه هم از دردش نگفته بود. اگر یک دهم توجهی که به روت می‌کرد به خودش کرده بود، چنین مشکلاتی هرگز پیش نمی‌آمد؛ اما زمانی که من متوجه شدم، طرف چپ صورتش آنقدر ورم کرده بود که بهزحمت می‌توانست دهانش را باز کند.

بردنش پیش دندان پیشک آسان‌تر از رفتمنان به سلمانی یا بازی بیس‌بال از آب درآمد. درد بر او غالب شده بود و فک قفل شده‌اش مانع از بروز اعتراض‌های همیشگی‌اش می‌شد. پیراهنش را عوض کرد، کفش‌هایش را پوشید و دنبال من از در بیرون آمد. یک چتر آفتابی نگه داشتم تا او را از آفتاب محافظت کنم و او طوری زیر آن کز کرد انگار داشت از درد خودش را پنهان می‌کرد.

وقتی توی اتاق انتظار نشستیم آهسته گفت «می‌دانی، باید منتظر من بمانی.» بعد نامطممن از این که متوجه شده‌ام یا نه و اگر شده‌ام می‌تواند به من اعتماد کند یا نه، تمام مدتی که منتظر بودیم هر چند دقیقه یک بار حرفش را تکرار کرد.

«وقتی من اینجا هستم نمی‌توانی بروی بیرون قدم بزنی. باید همین جا بنشینی و منتظر من بمانی.  
فهیمیدی؟»

«البته، من قصد ندارم تنهاییان بگذارم.»  
پشتیش را ماساز دادم، با این امید که دردش را کمی تسکین بدهم. بقیه‌ی مریض‌ها به زمین خیره بودند، همان‌قدر دست‌پاچه بودند که من. اما من به تجربه می‌دانستم که در این وضعیت چه باید بکنم. فقط باید استقامت به خرج می‌دادم، درست مثل قضیه‌ی فیثاغورث یا فرمول اویلر، و استاد را خوشحال نگه می‌داشم.

استاد گفت «واقع؟»

«البته، نگران نباشید. من همین جا منتظرتان می‌مانم، هر چه قدر هم که طول بکشد.»  
می‌دانستم که قوت قلب دادن به او غیرممکن است، اما به‌هرحال گفته‌ام را تکرار کردم. وقتی در اتاق معاینه پشت سرش بسته شد، برگشت تا ببیند من سر قولم مانده‌ام یا نه.

معالجه بیش از حد انتظار طول کشید. چند نفری که بعد از استاد صدایشان کردند پول ویزیت‌شان را هم داده و به خانه رفته بودند ولی هنوز سروکله‌ی استاد پیدا نشده بود. او بهندرت دندان‌هایش را مسواک می‌زد و خیلی کم مراقب دندان‌های مصنوعی اش بود و شک داشتم مریضی باشد که خیلی با دکتر همکاری کند بنابراین احتمالاً دندان‌پزشک کارش سخت بود. هزارگاهی بلند می‌شدم و سعی می‌کردم از پنجره‌ی قسمت پذیرش نگاه کنم اما فقط توانستم پشت سر استاد را بینم.

وقتی بالاخره از اتاق معاینه بیرون آمد، خلق و خویش حتاً از قبل هم بدتر بود. به نظر خیلی خسته می‌رسید، و صورتش خیس عرق بود. دهنش که هنوز از ماده‌ی بی‌حسی سر بود به حالت کسی که از دلخوری لب و ریشه باشد جمع شده بود و مدام فین‌فین می‌کرد.

گفتم «حالتان خوب است؟ باید خسته باشید.» بلند شدم و دستم را به طرفش دراز کردم اما او دستم را کنار زد و بدون نگاهی راهش را کشید و رفت.

از پشت سر صدایش کردم اما انگار صدایم را نشنید. خودش را از شر دمپایی‌های مطب خلاص کرد، کفش‌هایش را پوشید و از در بیرون رفت. تا حد ممکن به سرعت ویزیت را پرداختم و دنبالش به خیابان سرازیر شدم.

وقتی بالاخره به او رسیدم داشت به یک تقاطع شلوغ می‌رسید. به نظر می‌آمد راه خانه را بلد است، اما بی‌اعتنای به ترافیک و علائم راهنمایی، مثل برق پریده بود توی خیابان. از این که دیدم چه قدر سریع می‌تواند راه برود تعجب کردم.

«صبر کنید!» فریاد زدم تا سرعتش را کم کند اما با این کار فقط موفق شدم نگاه‌های نگران آدم‌های دور و بر را جلب کنم. گرما و درخشش خورشید تابستان سرگیجه‌آور بود.

داشتم کم کم عصبانی می‌شدم. دلیلی نداشت آنقدر نسبت به من بی‌نزاکت باشد. اصلًاً تقصیر من نبود که دندانش این‌قدر درد داشت؛ و اگر محلش نمی‌گذاشتیم که خیلی بدتر از این‌ها می‌شد. حتاً روت هم توی دندان‌پزشکی از او شجاع‌تر بود... فهمیدم! خودش بود! باید روت را با خودم می‌آوردم. استاد در حضور یک بچه ناچار می‌شد مثل یک آدم بالغ رفتار کند. نه این که با من این‌طور رفتار کند، آن هم بعد از این که سر قولم مانده بودم و آن‌همه وقت برایش صبر کرده بودم...

می‌دانستم ظالمانه است اما یک دلم می‌گفت ولش کنم بگذارم هر جایی می‌خواهد برود. قدم‌هایم را آهسته کردم و او جلو افتاد، از قرار معلوم مصمم بود بدون توجه به ترافیک پیش رو، هرچه سریع‌تر

خودش را به خانه برساند. موهایش در هم برمود و لباسش چروک. همان طور که جثه‌ی نحیف و تکیده‌اش دور و در تاریکی عصرگاهی ناپدید می‌شد، از حد معمول کوچک‌تر به نظر می‌رسید. یادداشت‌های روی کتس از نور خورشید تلالوی می‌گرفتند و کمک می‌کردند تا در دیدرس بماند. یادداشت‌ها مثل پیام‌های کدشده چشمک می‌زدند و جاو مکان استاد را مخابره می‌کردند.

نگاهان دستم دور دسته‌ی چتر آفتابی ام قفل شد و ساعتم را نگاه کردم. زمان را از لحظه‌ای که استاد اتاق انتظار را ترک کرد تا وقتی برگشت محاسبه کردم. ده دقیقه، بیست، سی... وقفه‌های مابین را محاسبه کردم. یک جای کار اشکال داشت.

دنبالش دویدم، پاهایم را روی زمین می‌کشیدم تا صندل‌هایم را توی پایم نگه‌دارم، چشم به کاغذپاره‌های روشی دوخته بودم که به لباسش آویزان بودند تا وقتی که سر پیج، در تاریکی شهر ناپدید شدند.

وقتی استاد دوش می‌گرفت، سعی کردم شماره‌های مجله‌ی ریاضی‌اش را مرتب کنم. ظاهراً او به عشق مسائلِ معماهی که در آن چاپ می‌شد زندگی می‌کرد و به بقیه‌ی مجله توجه زیادی نشان نمی‌داد و نسخه‌هایی را که به ندرت لایشان باز شده بود دور و بر اتاق مطالعه‌اش پخش‌پلا رها می‌کرد. تمام شماره‌های مجله را جمع و آن‌ها را بر اساس تاریخ منظم کردم، بعد فهرست مطالب‌شان را بررسی کردم و آنهایی را که نام استاد را برای بردن جایزه ذکر کرده بودند، جدا کردم. بالین حال هنوز تعداد قابل توجهی باقی مانده بود. اسامی برنده‌ها به خط پرنگ چاپ و در یک کادر قشنگ محصور شده بودند بنابراین به راحتی قابل تشخیص بودند. خصوصاً اسم استاد به نظرم خیلی باشکوه آمد، مجله پشت مجله توی این کادر چاپ شده بود؛ و خود برهان‌ها هم گرچه قرابت زمانی را نداشتند که با دست خط خود استاد بودند، چاپ شده‌شان بسیار با ایهت‌تر به نظر می‌رسید و تأثیر برهان‌های فهم‌ناشدنی‌شان بسیار قدرتمندتر، حتا برای من.

اتاق مطالعه گرم‌تر از بقیه‌ی خانه بود، شاید چون آن‌همه وقت درش بسته و بدون رفت‌وآمد بوده. وقتی مجله‌هایی را که اسم استاد در آن‌ها نبود کنار گذاشتم، یادِ مطب دندان‌پزشکی افتادم و دوباره زمان را محاسبه کردم. با استاد که بودی همیشه باید حافظه‌ی هشتاد دقیقه‌ای‌اش را یادت می‌ماند. با وجود این هر بار که جمع زدم دیدم ما کمتر از یک ساعت از هم جدا بودیم.

با خودم گفتم استاد هم یک انسان است و گرچه یک ریاضی‌دان برجسته است دلیل نمی‌شود که به

این چرخه‌ی هشتاد دقیقه‌ای کاملاً اعتماد کرد. شرایط روزبه روز تغییر می‌کنند و آدم‌هایی که تابع آن هستند هم تغییر می‌کنند. استاد درد داشت و غریبه‌ها داشتند دهانش را دست‌کاری می‌کردند؛ شاید این وضعیت، ساعت درونی اش را مختل کرده بود.

ارتفاع مجله‌هایی که کار استاد را چاپ کرده بودند، تا کمرم می‌رسید. چهقدر برایم ارزشمند بودند، برهان‌های ارائه شده از طرف او در مجله‌ای که از جهات دیگر خسته‌کننده بود، مثل جواهر می‌درخشیدند. ستون مجلات را مرتب کردم. این تبلور زحمات طاقت‌فرسای استاد بود و گواه محض این‌که توانایی‌هایش در آن تصادف وحشتناک از بین نرفته بود.

«چه کار داری می‌کنی؟» حمام کردنش تمام شده بود و به اتاق مطالعه برگشته بود. لب‌هایش هنوز از اثر نووکین<sup>۸۹</sup> بی‌حس بودند اما ورم فکش کمتر شده بود. سرحال‌تر هم به نظر می‌رسید انگار درد تخفیف پیدا کرده بود. سریع نگاهی به ساعت روی دیوار انداختم؛ کمتر از سی دقیقه در حمام مانده بود.

گفتم «مجله‌ها را جمع و جور می‌کنم.»

«خب، ممنون، از این کارت سپاس گزارم. اما فکر نمی‌کنم واقعاً نیازی باشد نگهشان دارم. برایت زحمت می‌شود ولی می‌شود لطفاً بیندازیشان دور.»

«فکر نمی‌کنم بتوانم این کار را انجام دهم.»

«چرا نه؟»

گفتم «چون آن‌ها پر از کارهای شما هستند. کارهای خارق‌العاده‌ای که شما انجام داده‌اید.» نگاه مرددی به من انداخت ولی چیزی نگفت. چک‌چک آبِ موهایش یادداشت‌هایش را لک کرد. جیرجیرک‌هایی که تمام صبح فریاد زده بودند یهو ساکت شدند. باغ زیر درخشش کورکننده‌ی خورشید تابستان داشت می‌سوخت. اگر بادقت نگاه می‌کردی، می‌توانستی خطی از ابرهای نازک را فراسوی کوه‌ها در افق بینی، ابرهایی که انگار آمدن پاییز را اعلام می‌کردند. آن‌ها درست همان جایی بودند که ستاره‌ی عصرگاهی برمی‌آمد.

خیلی از شروع دوباره‌ی مدرسه‌ی روت نگذشته بود که نامه‌ای از مجله‌ی ریاضیات رسید. برهان استاد که تمام تابستان رویش کار کرده بود جایزه‌ی اول را برده بود.

البته استاد هیچ نشانه‌ای از خوشحالی بروز نداد. نگاهی اجمالی به نامه انداخت و بعد بدون یک

کلمه حرف یا یک لبخند آن را روی میز پرت کرد.

خاطرنشان کردم «این بزرگ‌ترین جایزه در تاریخ جاناروبو<sup>۴</sup> است.» از ترس این که مبادا آن اسم خارجی طولانی را غلط تلفظ کنم فقط به نام بردن از آن با اسم جاناروبو بستنده کردم. استاد آهی از سری حوصلگی کشید.

«می‌دانید چهقدر سخت روی این برهان کار کردید؟ هفته‌ها خیلی کم خوردید یا خوابیدید. شما بی‌اغراق برای این جواب جان کنید و عرق‌تان درآمد تا آن را ثابت کنید.» با علم به این که تمام این‌ها را فراموش کرده، خواستم حداقل زحماتش را به یادش بیاورم. گفتم «خب، من که یادم هست چهقدر سخت کار کردید. وقتی آن را دادید به من تا پستش کنم چهقدر سنگین بود، و وقتی من دم باجهی پست بودم چه‌قدر به خودم می‌پالیدم.»

«این طور بود؟»

هر چه گفتم، به زور جواب داد.

شاید همه‌ی ریاضی‌دان‌ها اهمیت دست‌آوردهایشان را دست کم می‌گرفتند. یا شاید این طبیعت فقط استاد بود. قطعاً ریاضی‌دان‌های جاه‌طلبی هم باید باشند که دلشان می‌خواهد به واسطه‌ی پیشرفت‌هایی که در رشته‌شان داشتند مشهور شوند. اما ظاهراً هیچ‌کدام از این‌ها برای استاد اهمیتی نداشت. به محض این که مستله‌ای را حل می‌کرد نسبت به آن کاملاً بی‌تفاوت می‌شد. وقتی هدف مورد نظرش به دست می‌آمد و شکل واقعی اش نمایان می‌شد، استاد علاقه‌اش از بین می‌رفت. در جست‌وجوی چالش بعدی، به‌سادگی از آن می‌گذشت.

فقط در مورد اعداد این حالت را نداشت. وقتی روتِ ماجروح را به بیمارستان برد یا وقتی در برابر آن توپ اوتشده خودش را سپر او کرد، برایش سخت بود سپاسگزاری ما را پیذیرد – لجبار یا یک‌دنه نبود، فقط نمی‌توانست درک کند آن چه را که کرده شایسته‌ی سپاسگزاری ما باشد.

ارزش تلاش‌هایش را کم‌اهمیت می‌شمرد، و به نظر می‌رسید فکر می‌کند همه همین کار را می‌کنند. گفتم «ما باید جشن بگیریم.»

«فکر نمی‌کنم دلیلی برای جشن گرفتن وجود داشته باشد.»

«وقتی کسی سخت کار کرده و جایزه‌ی اول را برد، دوستانش دلشان می‌خواهد با او جشن بگیرند.» «چرا شلوغش می‌کنی؟ من فقط دزدکی به دفترچه‌ی خداوند نگاهی انداختم و یک ذره از آن چه را

دیدم کپی کردم...»

«نه، ما می خواهیم جشن بگیریم من و روت می خواهیم جشن بگیریم، حتا اگر شما نخواهید.» طبق معمول روت را جلو انداختم «و حالا که حرفش را می زنید می توانیم آن را با جشن تولد روت یکی کنیم. او یازدهم به دنیا آمد. خوشحال خواهد شد که این جشن را با شما قسمت کند.»

«حالا چند سالش می شود؟» تدبیرم مؤثر افتاده بود. او بالاخره داشت کمی شور و هیجان نشان می داد.

گفتم «یازده.»

«یازده.» راست نشست و چشم‌هایش را به هم زد، بعد دست اش را لای موهایش برد.  
«درست است. یازده.»

«یک عدد بی نقص. یک عدد اول خیلی زیبا در میان اعداد اول و این عدد مورایاما<sup>۱۱</sup> بود. حقیقتاً شگفت‌انگیز، این طور فکر نمی کنی؟» چیزی که من فکر می کردم این بود که هر کسی یک روز در سال روز تولدش است، و این به مراتب جالب‌تر از یک اثبات ریاضی است که یک جایزه‌ی مهم را برده؛ اما البته زبانم را نگه داشتم و سرم را به علامت تصدیق تکان دادم. «خوب است. پس ما باید جشن بگیریم. بچه‌ها به جشن نیاز دارند. هیچ چیز بیشتر از یک کیک، چند شمع و کمی هلله آن‌ها را خوشحال نمی کند. این دلیل کافی است، نه؟»

گفتم «بله، البته.» یک براق‌کننده برداشتم و دور یازدهم روی تقویم دایره کشیدم، آنقدر بزرگ که توجه آدمی به حواس‌پرتی استاد را هم جلب کند. او هم به نوبه‌ی خودش یک یادداشت جدید نوشت – «جمعه ۱۱ سپتامبر جشن تولد یازده‌سالگی روت» – و جایی درست زیر مهم‌ترین یادداشت‌اش برای آن پیدا کرد.

درحالی که این ضمیمه‌ی جدید را وارسی می کرد سرش را به نشانه‌ی رضایت تکان داد و گفت «خودش است، اینجا باید باشد.»

من و روت چندین بار در آن‌باره حرف زدیم و تصمیم گرفتیم توی جشن، کارت بیس‌بال اناتسو را به استاد بدھیم. برای همین وقتی او داشت در آشپزخانه چرت می زد یواشکی به اتاق مطالعه رفتیم و من آن قوطی شیرینی را به روت نشان دادم. او خیلی زود مجذوب شد و فراموش کرد که داریم رازی را از استاد مخفی می کنیم. نشست روی کف اتاق و شروع کرد به وارسی کردن هر کارت و تحسین کردن

تمام جزئیاتشان با احترام تمام.

با حالت عصی نق زدم «مواظب‌شان باش. آن‌ها برای استاد مهم‌اند.» اما انگار روت اصلاً صدایم را نشنید.

اولین بار بود که شانس نگاه کردن به کارت‌های بیس بال را پیدا کرده بود. می‌دانست که مردم آن‌ها را جمع می‌کنند – دوستانش مال خودشان را به او نشان داده بودند – اما انگار از علاقه‌مندشدن زیادی به آن‌ها پرهیز می‌کرد. از آن‌جور پسرها نبود که از مادرش چیزی خودی بخواهد.

اما وقتی کلکسیون استاد را دید، هیچ راه برگشتی وجود نداشت. بخش دیگری از دنیای بیس بال در برابر آشکار شده بود، که جذابیتی بسیار متفاوت‌تر از جذابیت بازی واقعی داشت. هر کارت طلسی از یک بازی خیالی بود که با آن چه او در زمین دیده یا از رادیو شنیده بود تمایز داشت. عکسی که یک لحظه‌ی حساس را شکار کرده بود، یک داستان الهام‌بخش، و رکورد تاریخی نوشته شده پشت کارت – همه روی یک کارت مستطیلی در یک روکش پلاستیکی تمیز که می‌توانستی کف دست نگه داری. همه‌چیز آن کارت‌ها روت را شیفت‌کرد، و این مجموعه‌ی خاص بسیار دل‌چسب‌تر بود چون به استاد تعلق داشت.

«به این اناتسو نگاه کن! حتا می‌توانی عرقی را که دارد از او می‌چکد ببینی.» «و این یکی از باکو<sup>۲۴</sup> – نگاه کن دست‌هایش چه قدر درازند.» «و این یکی باورنکردنی است! وقتی جلوی نور پگیریش یک عکس سه‌بعدی اناتسو داری.» دست نگه می‌داشت تا هر کشف جدید را به من نشان دهد.

بالاخره گفتم «می‌دانم، حال آن‌ها را بگذار سر جایشان.» از اتاق بغل صدای چرق چرق صندلی راحتی را شنیده بودم. استاد کم کم داشت بیدار می‌شد. «بهزادی می‌توانی از او بخواهی که این‌ها را به تو نشان دهد. اما دقت کن که آن‌ها را به همان ترتیب سر جایشان بگذاری؛ او نظم خیلی خاصی به آن‌ها داده است.»

روت قوطی را انداخت، حالا یا از هیجان بود یا چون کارت‌ها از آن چه فکر می‌کرد سنگین‌تر بودند. صدای درق بلندی ایجاد شد، اما کارت‌ها آن قدر محکم بسته‌بندی شده بودند که آسیب ناجیز بود – فقط چندتایی از مدافعان بیس دوم، کف زمین ولو شده بودند.

به سرعت آن‌ها را سر جایشان گذاشتم. خوش‌بختانه نه گوشی کارتی خم شده و نه کارتی تا خورده بود. تنها فرقش این بود که ما نظم استاد را که به طرزی باورنکردنی دقیق بود به هم زده بودیم.

نگران بودم استاد هر لحظه از خواب بیدار شود. می‌دانستم اگر لب تر می‌کردیم، با روی باز کلکسیونش را به روت نشان می‌داد، پس، نمی‌دانم چرا این جور دزدکی داشتم این کار را می‌کردم یا چرا تردید داشتم موضوع قوطی شیرینی را مطرح کنم. به دلایلی خودم را متقاعد کرده بودم که استاد

دلش نمی‌خواسته دیگران کارت‌ها را ببینند.

«این شیرا زاکا<sup>۱۳</sup> است، بنابراین شی درست باید بعد از کاماتا مینورو<sup>۱۴</sup> قرار بگیرد.<sup>۱۵</sup>»

«این یکی را چه طور می‌خوانی؟»

«در هجانگاری هوندو یاسوجی بعد از آن حروف قرار می‌گیرند. پس پشت این می‌آید.»

«می‌دانی او کیست؟»

«نه، اما باید مهم باشد که کارت دارد. الان وقت این حرف‌ها نیست. باید عجله کنیم.»

حوالسمان جمع مرتب‌چیدن کارت‌ها بود که یهو متوجه چیزی شدم: قوطی زیر لایه‌ای که کارت‌ها توییش قرار داشتند، لایه‌ی دیگری هم داشت. داشتم یک موتویاوشیکی کینگو<sup>۱۶</sup> را سر جایش می‌گذاشتم که متوجه شدم ارتفاع قوطی کمی بیشتر از ارتفاع کارت‌هاست.

«یک ثانیه دست نگه‌دار.» با متوقف کردن روت برای یک لحظه، انگشتم را در جایی که مدافعان بیس دوم از آنجا افتاده بودند حرکت دادم. در آن مورد شکی وجود نداشت: قوطی یک ته کاذب داشت.

روت با نگاهی حیرت‌زده گفت «چیست؟»

گفتم «هیچی. فقط یک دقیقه دست نگه دار.» به روت گفتم یک خطکش از روی میز بیاورد و خیلی بادقت آن را زیر ردیف کارت‌ها سُر دادم. «نگاه کن، یک چیزی این زیر هست. اگر آن‌ها را این جوری بالا نگه دارم، می‌توانی آن را بیرون بکشی؟»

«اوهم، می‌بینم. فکر کنم بتوانم بگیرم‌ش.» دست کوچک روت در شکاف باریک لغزید، و ظرف چند ثانیه محتویات قسمت پنهان شده را بیرون کشید.

یک جور پایان‌نامه بود. تایپ شده به انگلیسی داخل یک جلد و رویش چیزی که به نظر می‌رسید مهر یک دانشگاه باشد خورده بود – یک اثبات ریاضی صد و چند صفحه‌یی. اسم استاد با حروف گوتیک نوشته شده بود و تاریخ آن ۱۹۵۷ بود.

«این مستله‌ای است که استاد حل کرده؟»

«این طور به نظر می‌رسد.»

روت با لحنی کاملاً سردرگم گفت «ولی چرا آن را اینجا قایم کرده؟» در ذهنم سریع محاسبه کردم: ۱۹۵۷ - ۱۹۹۲ استاد بیستونه ساله بوده. از آنجا که سروصداهای توی اتاق بغلی قطع شده بود، درحالی که کارت موتویاوش کی<sup>۱۷</sup> هنوز توی دستم بود شروع کردم به ورق‌زنن رساله.

با این رساله با همان دقیقی رفتار شده بود که با کارت‌های بیس بال. نوع کاغذ و تایپ نشان از گذشت زمان می‌داد اما هیچ ردی از کثیفی یا جای انگشت نداشت، نه تاشدگی نه چروک و نه لکه‌ای – سالم و دست‌نخورده. کیفیت خوب کاغذ طوری بود که هنوز وقتی دستش می‌زدی نرم بود و تایپیست هیچ اشتباهی مرتکب نشده بود. صحافی هم بی‌عیب و نقص بود، با صفحه‌هایی که گوشه‌هاشان گرد بریده شده بود. حکم به جا مانده از یک پادشاه شریف هم نمی‌توانست با دقیقی بیشتر از این صادر یا نگهداری شود.

به تبعیت از کسانی که در گذشته این قدر با احتیاط با آن رفتار کرده بودند و با به‌یادآوردن خراب‌کاری اخیر روت، آن را با بیشترین دقیقی ممکن در دست گرفتم. کمی بی‌شیرینی می‌داد اما هنوز تاثیرگذار به نظر می‌رسید، به‌رغم این که سال‌های پیش زیر‌فشار ردیف کارت‌های بیس بال قرار داشت.

در مورد محتوا هم تنها چیزی که در صفحه‌ای اول توانستم کشف کنم، عنوان بود: فصل اول. اما صفحات بعدی را که ورق زدم به نام آرتین برخوردم و فرضیه‌ی آرتین را به یاد آوردم که استاد، در راه برگشت از سلمانی به خانه، با یک تکه چوب روی خاک توضیح داده بود – فرمولی را به یاد آوردم که وقتی عدد تام ۲۸ را به زبان آوردم، اضافه کرده بود، و حالت موج خوردن شکوفه‌های گیلاس را روی زمین.

درست همان وقت، یک عکس سیاه و سفید از لای صفحه‌ها افتاد. روت آن را برداشت. استاد را نشسته روی ساحل شبدریوش رودخانه‌ای نشان می‌داد. جوان و جذاب بود، پاهایش را دراز کرده بود و کاملاً آسوده به نظر می‌رسید. در آفتاب پُرنور چشمانش را کمی تنگ کرده بود. کتوشلوارش خیلی شبیه همان بود که هنوز می‌پوشید، اما نیازی به گفتن نبود که روی کتش هیچ یادداشتی وجود نداشت و به نظر می‌رسید نوع از سرو رویش می‌بارد.

زنی کنار استاد نشسته بود. محجویانه به طرف او خم شده بود، نوک کفش‌هایش از زیر دامن کلوشش بیرون زده بود. بدن‌شان با هم تماس نداشت اما روشن بود که در تعهدی با هم سهیم‌اند. و با وجود این که سال‌ها از وقتی این عکس گرفته شده بود می‌گذشت، شک نداشتم که آن زن، زن برادر استاد است.

یک چیز دیگر هم بود که توانستم بخوانم. بالای صفحه‌ی جلد، تک خطی به زبان ژاپنی: «برای ن، با عشق بی‌پایانم، هرگز فراموش نخواهم کرد.»

خیلی زود فهمیدم که کارت اناتسو چیزی نیست که بشود آسان پیدا کرد. مشکل اصلی این بود که استاد تمام کارت‌های اناتسو را که مربوط می‌شد به روزهایی که برای تایگرز بازی می‌کرد – یعنی قبل از ۱۹۷۵ – خودش داشت. کارت‌های بعد از آن همه حاکی از آن بودند که به او فروخته شده و ما قصد نداشتیم به استاد کارت قهرمانش را در لباس نان کایی<sup>۹۸</sup> یا هیروشیما بدھیم.

جست‌وجویمان را با زیر و رو کردن یک مجله‌ی کارت‌های بیس بال (که اساساً وجودش برایم تازگی داشت) شروع کردیم و با خواندن درباره‌ی انواع کارت‌های موجود، حدود قیمت‌ها و جاهایی که می‌شد آن‌ها را پیدا کرد. ضمن این کار هرچه می‌توانستیم درباره‌ی تاریخچه‌ی کارت‌های بیس بال، فرهنگ کلکسیونرها، و طرز نگهداری از آن‌ها چیز یاد گرفتیم. بعد آخر هفته تو معازه‌های نزدیکی که اسم‌شان پشت مجله‌ها چاپ شده بود چرخی زدیم.

مغازه‌های فروش کارت در بلوک‌های دفاتر قدیمی قرار داشت، نزدیک بنگاه‌های کارگشایی، دفاتر کارآگاه‌های خصوصی یا پیش‌گوها. آسانسورهای دلگیر و کثیف‌شان برای افسرده‌کردن آدم کافی بود اما وقتی به مغازه‌ها رسیدیم روت بال درآورد. دنیای درون قوطی استاد در برابر شد.

اول با هر کشف جدید توجه‌اش جلب می‌شد؛ اما وقتی هیجانش فروکش کرد، روی پیداکردن کارت یوتاکاما اناتسو تمرکز کردیم. این قسمت همان‌طور که می‌شد حدس زد همیشه جزو بزرگ‌ترین قسمت‌ها بود. مغازه‌ها کارت‌هایشان را همان‌طور طبقه‌بندی کرده بودند که استاد قوطی شیرینی‌اش را، با یک جای ویژه مختص اناتسو در کنار ستاره‌های دیگری مثل ساداها راوه و شیجنو ناگاشی‌ما، جدا از بقیه‌ی بازیکن‌هایی که بر حسب تیم یا دوره یا پست‌شان طبقه‌بندی شده بودند.

من از اول شروع کردم و روت از آخر و تمام کارت‌های اناتسو را در هر مغازه بررسی کردیم. طاقت می‌طلبید، مثل شکار در جنگلی تاریک بدون قطب‌نما. اما نگذاشتیم امیدمان از دست برود، و به تدریج روش کارمان را اصلاح کردیم تا بتوانیم از میان کازیه‌های کارت‌ها سریع‌تر و سریع‌تر بگذریم. هر کارت را با انگشت شست و اشاره‌مان بالا می‌آورдیم و رویش را می‌خواندیم. اگر مطمئن بودیم کارتی است که استاد خودش دارد، آن را سری جایش می‌گذاشتیم. اگر کارتی بود که ندیده بودیم بررسی می‌کردیم بینیم خواسته‌های ما را برآورده می‌کند یا نه. خیلی زود فهمیدیم که همه‌ی کارت‌ها یا توی کلکسیونش وجود دارند یا اناتسو را در یک لباس اشتباهی نشان می‌دهند. معلوم شد کارت‌های سیاه و سفیدی که استاد از سال‌های پیش جمع کرده، فوق‌العاده کمیاب و بسیار گران هستند. پیداکردن کارتی که در خود قوطی شیرینی‌اش باشد آسان نبود. ما صدها کارت اناتسو را در چند فروشگاه زیر و رو کردیم. انگشت‌هایمان که وسط جعبه می‌رسید می‌فهمیدیم که یک بار دیگر هم دستِ خالی بر می‌گردیم.

فروشنده‌ها اصلاً با ما رفتار بدی نداشتند، حتا با این‌که ساعت‌ها توی مغازه‌ها می‌گشتم بدون این‌که چیزی بخیریم. وقتی می‌گفتیم دنبال کارت‌های اناتسو می‌گردیم، با خوشحالی هرچه که داشتند، می‌آوردند؛ وقتی نامید می‌شدیم تشویق‌مان می‌کردند به جست‌وجوی ادامه دهیم و امیدمان را از دست ندهیم. در آخرین مغازه‌ای که توی لیست‌مان بود، صاحب مغازه به حرف‌هایمان گوش داد و بعد به ما گفت فکر می‌کند باید دنبال کارت‌هایی بگردیم که یک کارخانه‌ی آبنبات‌سازی خاص در سال ۱۹۸۵ به عنوان جایزه گذاشته بود. آن کارخانه همیشه همراه آبنبات‌هایش کارت‌هایی بیس‌بال می‌داد اما در ۱۹۸۵ که پنجاه‌مین سالگرد تأسیس کارخانه‌اش را جشن می‌گرفت از یک سری

کارت‌های جایزه‌ای استفاده کرده بود. همان سالی بود که تایگرز مسابقات قهرمانی را برده بود برای همین مخصوصاً کارت بازیکنانش بیشتر ارائه شده بود.

روت پرسید «کارت‌های "جایزه‌ای" چی هستند؟»  
«همه جوش را درست کرده بودند – بعضی‌ها امضای واقعی بازیکنان رویشان بود بعضی‌ها هولوگرام داشتند و توی چوب‌های بازی بعضی‌ها را با نقره‌ی واقعی تزئین کرده بودند. از آنجا که اناتسو قبلش بازنشست شده بود کارت دستکش او را تجدید چاپ کردند، من یکی داشتم اما فوراً فروخته شد.  
به طرز باورنکردنی پر طرفدار بودند.»

روت خواست بداند «کارت دستکش" چیست؟»  
«یک دستکش را می‌بریدند و تکه‌های چرم را به کارت می‌چسباندند.»  
«دستکشی که واقعاً اناتسو استفاده می‌کرد؟»

«البته، فدراسیون ورزش‌های ژاپن آن‌ها را تائید کرد، بنابراین اصل بودند. از آن‌ها زیاد تولید نکردند و سخت می‌شد گیرشان آورد ولی مایوس نشود، جایی این اطراف باید یکی پیدا شود. اگر من یکی پیدا کردم بهتان تلفن می‌زنم. باید اعتراف کنم من خودم هم یکی از طرفداران اناتسو هستم.»  
لبه‌ی کلاه تایگرز روت رایکوری کرد و دستی به سرش کشید – درست مثل استاد.

روز جشن داشت نزدیک می‌شد. من اشکالی نمی‌دیدم دنبال هدیه‌ای جایگزین بگردیم اما روت زیر بار نمی‌رفت. مصمم بود یک کارت پیدا کند.

با اصرار گفت «حالا دیگه نباید تسلیم شویم!»  
شک ندارم دغدغه‌ی اصلی اش خوشحال کردن استاد بود، اما این هم واقعیت داشت که او در کل به ایده‌ی جمع کردن کارت علاقمند شده بود و کم‌کم خودش را جوینده‌ای می‌دانست که جایی در دنیای پهناور در جستجوی آن کارت نایاب است.

استاد هم انگار به شیوه‌ی خودش برای آن جشن برنامه‌ریزی می‌کرد. هر وقت توی آشپزخانه بود تقویم را چک می‌کرد. هرازگاهی وارسی می‌کرد و دنبال دایره‌ای می‌گشت که برای نشان دادن یازدهم کشیده بودم و تمام مدت با انگشت یادداشت روی سینه‌اش را نشان می‌داد. جشن را یادش می‌آمد اما بدون شک موضوع کوچک جاناروبو را خیلی وقت پیش فراموش کرده بود.

استاد هیچ وقت نفهمید که توی قوطی شیرینی‌اش سرک کشیده بودیم. برای یک لحظه از

نوشته‌ی روی پایان نامه هیپنوتیزم شده بودم – برای ن، با عشق بی‌پایانم، هرگز فراموش نخواهم کرد.  
دست خط قطعاً متعلق به استاد بود، که «بی‌پایان» برایش به معنی چیزی بود بیشتر از آن‌چه برای ما  
هست، همان‌طور که یک قضیه‌ی ریاضی بی‌پایان بود...  
روت بود که مرا از عالم خیال بیرون کشید.

«مامان، خط‌کش را بینداز زیرش تا بتوانم آن را سر جایش برگردانم.» پایان نامه را از دستم گرفت و آن  
راته قوطی برگرداند، دقیق تر از استاد را به هم نریزد یا به آن بی‌احترامی نکند.

یک لحظه بعد تمام کارت‌ها سر جایشان بودند، و هیچ نشانی از این‌که کلکسیون دست خورده باشد  
وجود نداشت. خود قوطی صحیح و سالم بود و لبه‌ی کارت‌ها کاملاً در یک ردیف بودند. با این‌همه  
چیزی فرق کرده بود. حالا که از آن پایان نامه و تقدیم‌نامه‌اش خبر داشتم، آن قوطی دیگر یک جعبه‌ی  
ساده برای نگهداری کارت‌های بیس بال نبود. آرامگاه خاطرات استاد شده بود. بادقت آن را به  
قفسه‌ی کتاب برگرداندم.

واقعاً امیدوار نبودم از پیشنهاد آخرين فروشنده چیزی عاید شود اما وقتی تلفن نکرد یک جورهایی  
ناممید شدم. روت آخرین تلاش‌هایش را کرد، برای بخش تبادل میان خواننده‌ها توی مجله  
کارت‌پستال فرستاد و از دوست‌هایش و برادرهای بزرگ‌شان سؤال کرد. نمی‌خواست بدون هدیه  
برگزار شود، من بی‌سروصدا ترتیب یک جایگزین را داده بودم. تصمیم‌گیری در مورد این‌که چه چیزی  
بخرم آسان نبود. به مداد و دفترچه یادداشت فکر کرده بودم، به گیره و برگه‌های یادداشت، حتاً به  
یک پیراهن جدید. چیزهایی که واقعاً مورد نیاز استاد بودند خیلی کم بود. این موضوع که  
نمی‌توانستم با روت در مورد این انتخاب صحبت کنم آن را مشکل‌تر می‌کرد.

تصمیم گرفتم کفش بخرم. او به یک جفت نو نیاز داشت، کفشهایی که بتواند همیشه و همه‌جا بپوشد –  
بدون کپک. آن‌ها را خریدم و پشت گنجه قایم‌شان کردم، همان‌کاری که وقتی روت کوچولو بود با  
هدیه‌هایش می‌کردم. اگر کارت را به موقع پیدا می‌کردیم، آن‌ها را بدون این‌که چیزی بگویم توی  
کشوی کفش‌های استاد می‌گذاشتم.

دست آخر از یک جای غیرمنتظره بارقه‌ی امیدی تابید. به آژانس خدماتی آکه بونو رفته بودم تا چک  
حقوق‌ام را بگیرم و داشتم با چند تا از خدمتکارهای دیگر حرف می‌زدم. از آنجا که مدیر داشت گوش  
می‌داد، اسمی از استاد نبردم و فقط گفتم پسرم کارت‌های بیس بال می‌خواهد و من موفق نشده‌ام

کارت‌های خوبی پیدا کنم. بعد ناغافل یکی از آن‌ها گفت مادرش یک مغازه‌ی کوچک را می‌چرخانده و یادش می‌آید که در انباری که مادرش چیزهای قدیمی را نگه می‌داشته تعدادی کارت اضافی دیده که ضمیمه‌ی آبنبات بوده‌اند.

اولین چیزی که توجهم را جلب کرد این بود که مادرش بازنشست شده و مغازه را سال ۱۹۸۵ بسته بوده. او برای سفری که با همدوره‌ی هایش قصد داشتند بروند، مقداری آبنبات سفارش داده بوده و داخل بسته‌ی ارسالی، شکلات‌ها همراه کارت‌ها بودند. مادرش به خیال این‌که این چیزها برای آدم‌های مسن هیچ استفاده‌ای ندارد، پاکت‌های کوچک سیاه‌رنگ جایزه‌ی چسبیده به هر جعبه را جدا کرده بوده. برنامه‌اش این بوده که آن‌ها را به باشگاه کودکان بدهد، اما همان سال سر از بیمارستان درآورده و مغازه را برای همیشه بسته بوده. این جوری بود که حدود صد کارت بیس بال دست‌نخورده تمام این مدت در یک انبار ذخیره شده بود.

یک راست از آزانس به خانه‌ی او رفتم، و من با یک جعبه‌ی گردوخاک گرفته‌ی مقوایی راهی خانه شدم. به او گفتم می‌خواهم پولشان را بدhem اما او قاطع‌انه امتناع کرد. آخر سر با امتنان آن‌ها را گرفتم، جرات نکردم به او بگویم این جایزه‌های دور ریخته شده بسیار بیشتر از شکلات‌هایی ارزش دارند که همراهشان بوده‌اند.

به محض این‌که به خانه رسیدم کار را شروع کردیم. من پاکت‌ها را باز می‌کردم و روت کارت‌ها را بیرون می‌آورد و بررسی می‌کرد. روند ساده‌ای بود و ما رو دور افتادیم. حالا دیگر تقریباً در زمینه‌ی کارت‌های بیس بال تجربه‌پیدا کرده بودیم و روت می‌توانست فقط با دست‌زدن فرق انواع مختلف را بفهمد.

او شیتا، هیرا ماتسو؛ ناکانی‌شی؛ کی نو گاسا؛ بومر؛ اوایشی؛ کاکه‌فو؛ هاری‌موتو؛ ناگایکی؛ هوریوشی؛ آریتو؛ بس؛ آکی‌یاما؛ کادوتا؛ ایناوا؛ کوبایاشی؛ فوکوموتو... بازیکن‌ها یکی بعد از دیگری ظاهر می‌شند؛ درست همان طور که مرد توی مغازه گفته بود، بعضی کارت‌ها عکس‌های برجسته داشتند، بعضی‌ها امضاء‌های اصل داشتند، و بعضی‌ها واقعاً طلاکوب بودند. روت دیگر برای هر کارت تفسیر ارائه نمی‌کرد. انگار حس کرده بود اگر بیشتر تمرکز کیم سریع‌تر می‌توانیم به هدفمان برسیم. کم کم انبوهی از پاکت‌های سیاه کوچک دورم جمع شد، اما دسته‌ی کارت‌هایی که روت جمع کرده بود واژگون شد و بین‌مان پخش و پلا شد.

هر بار که دستم را توی جعبه می‌کردم، بوی کپک مخلوط با بوی شکلات راه می‌افتد. وقتی تا وسط جعبه پیش رفتم کم کم امیدم داشت ناامید می‌شد.

بازیکن‌های بیس‌بالِ خیلی زیادی بودند. و این هم خیلی تعجب‌آور نبود چون هر تیم هر بار<sup>۹</sup> بازیکن را داخل زمین می‌برد و تیم‌های زیادی بودند که به لیگ‌های سترال و پاسیفیک تقسیم شده بودند و تاریخچه‌ی این بازی‌ها در ژاپن به بیش از پنجاه سال می‌رسید. می‌دانستم که اناتسو یک ستاره‌ی بزرگ بوده، اما دیگرانی – مثل ساومورا، کانهدا، اگاوا – هم بودند که هر کدام طرفدارهای خودشان را داشتند. بنابراین حتا با این دسته‌ی بزرگ جلوی روی مان احتمال پیداکردن کارتی که می‌خواستیم کم بود. توقعاتم را کم کردم با این امید که این تلاش‌ها حداقل روت را خشنود می‌کند. به رغم همه‌چیز، یک هدیه‌ی خیلی خوب داشتم که پشت گنجه پنهان بود. آن کفش‌ها خیلی شیک نبودند اما خوش‌مدل بودند و به نظر راحت، و به طور قابل ملاحظه‌ای بیشتر از یک کارت بیس‌بال می‌ارزیدند. مطمئن بودم استاد از آن‌ها خوشش می‌آید.

«وای...» روت صدای بلندی درآورد، از آن جور صداها که وقتی یهו راه حل یک مستله سخت لغوی را پیدا می‌کنی از خودت درمی‌آوری. آن فریاد کوتاه آنقدر آرام و مهارشده بود که یک دقیقه وقت برد تا بفهمم کارتی را که توی دستش نگه داشته همانی است که دنبالش می‌گشتم. خیره به کارت نشست، برای یک لحظه اناتسو را رو نکرد. وقتی کارت کم‌تیراز ۱۹۸۵ را که یک تکه دست‌کش خود اناتسو به آن الحاق شده بود نشانم داد هیچ کدام از ما حرفی نزدیم.

جشن فوق العاده‌ای بود، به یادماندنی‌ترین جشنی که تابه‌حال در آن شرکت داشته‌ام. نه تجملی بود و نه پُرخچ – از این نظر خیلی شیبی اولین جشن تولد روت در خانه‌ی مادران مجرد بود یا آن کریسمسی که با مادرم گذراندیم. نمی‌دانم شما اسم آن جور مهمانی‌ها را جشن می‌گذارید یا نه، اما مطمئنم که تولد یازده‌سالگی روت خاص بود. خاص بود چون آن را با استاد جشن گرفتیم و چون آخرین شبی از آب درآمد که سه نفری با هم در کلبه گذراندیم.

منتظر شدیم تا روت از مدرسه بیاید، و بعد کم کم برای جشن آماده شدیم. من غذا آماده کردم و در همان حال روت کف آشپزخانه را با زمین‌شوی تمیز کرد و کارهای جزئی دیگری را که بر عهده‌اش گذاشته بودم انجام داد. در این ضمن استاد رومیزی را اتو کشید.

قولش را فراموش نکرده بود. آن روز صبح وقتی برایش مسجل شد من خدمتکار هستم و مادر بچه‌ای به اسم روت، به دایره‌ی روی تقویم اشاره کرد.

گفت «امروز یازدهم است.» یادداشت روی سینه‌اش را تکان داد انگار امیدوار بود برای این یادآوری به او تبریک گفته شود.

قصد نداشتم از او بخواهم کار اتوکشی را انجام دهد. آن قدر دست‌وپاچلفتی بود که اگر روت این کار را می‌کرد تقریباً بی‌خطرتر بود، و من امیدوار بودم تنها همکاری‌اش این باشد که طبق معمول روی صندلی‌اش استراحت کند و توی دست و پا نباشد اما او اصرار داشت کمک کند.

«چه طور می‌توانم همین طوری اینجا بنشینم و نگاه کنم وقتی آن بچه‌ی کوچک را مجبور می‌کنی این قدر سخت کار کند؟»

تقریباً این اعتراض را پیش‌بینی می‌کردم، اما هیچ وقت حدس نمی‌زدم اتو را بیاورد و پیشنهاد اتو‌گردن رومیزی را بدهد. تعجب کردم که می‌دانست یک اتو داخل گنجه است؛ اما وقتی رومیزی را بیرون کشید مثل این بود که دارم شعبده‌بازی را در حال اجرای یک ترددستی تماشا می‌کنم. در شش ماهی که توی کلبه مشغول کار بودم هیچ وقت یک رومیزی ندیده بودم.

گفت «اولین چیزی که برای یک جشن نیاز است یک پارچه‌ی تمیز و اتوکشیده روی میز است و من در اتوکشی خیلی ماهرم.» معلوم نبود آن رومیزی چه مدت ته کمد چپانده شده بود اما بدون تردید یک گلوله‌ی مچاله شده بود.

گرمای تابستان بالاخره فروکش کرده و هوا تمیز و خشک بود. سایه‌های توی باع هم انگار فرق کرده بودند. با این که هنوز هوا روشن بود، ماه و ستاره‌ی غروب ظاهر شده و ابرها با شکل‌هایی که هر دم تغییر می‌کرد در حرکت بودند. کم کم پای درخت‌ها را سیاهی فراگرفت اما هنوز ضعیف بود انگار که شب موافقت کرده بود کمی بیشتر دست نگه دارد. غروب زمان مورد علاقه‌ی ما از روز بود.

استاد روی دسته‌ی های صندلی راحتی اش میز اتو را عالم کرد و دست به کار شد. آن جور که او سیم را به برق زد و درجه‌ی حرارت را تنظیم کرد می‌شد گفت می‌داند چه می‌کند. پارچه را پهن کرد و از آنجا که یک ریاضی‌دان خوب بود، آن را به شانزده قسمت مساوی تا کرد.

هر قسمت را با یک بطری آب اسپری کرد، دستش را نزدیک اتو گرفت تا مطمئن شود زیادی داغ نیست، دسته را محکم چسبید و بادقت اتو کشید تا پارچه را خراب نکند. سُرخوردن اتو روی میز ریتم خاصی داشت. وقتی چروک‌ها را وامی داشت که مطیع ارده‌اش شوند، ابروهایش چین می‌خوردند و پرهای بینی‌اش گشاد می‌شدند. با دقت و اعتقاد راسخ کار می‌کرد و حتا با نوعی مهربانی، اتوکشی‌اش به نظر خیلی خدمدانه می‌آمد، با سرعتی یکنواخت که به او اجازه می‌داد با کمترین تلاش بهترین نتیجه را بگیرد؛ تمام صرفه‌جویی و ظرافت اثبات‌های ریاضی‌اش آنجا روی میز اتو به نمایش گذاشته می‌شد.

باید اعتراف می‌کردم که استاد قطعاً بهترین آدم برای این کار بود، چون رومیزی از توری طریف درست شده بود. هر سه نفرمان با هم کار می‌کردیم و در تهیه و تدارک جشن لذتی غیرمنتظره می‌بردیم. بوی گوشت که داشت توی فر می‌پخت، چک چک آب زمین‌شوی، بخار بلندشده از اتو – همه با هم درمی‌آمیختند و امید و آرزوهای مان را تشدید می‌کردند.

روت گفت «امروز تایگر با یاکولت بازی می‌کند. اگر ببرند در جایگاه اول قرار می‌گیرند.»

«فکر می‌کنی پرچم قهرمانی را ببرند؟» تازه سوپ را چشیده بودم و داشتم سری به فرمی‌زدم. استاد گفت «مطمئنم می‌برند.» اطمینانی غیرعادی در صدایش بود. به بیرون پنجره اشاره کرد. «آن جا را نگاه کنید. می‌گویند وقتی در لبه‌ی انتهایی ستاره‌ی غروب شکاف کوچکی وجود دارد، خوش‌شانسی می‌آورد. معنی اش این است که آن‌ها امروز برنده می‌شوند و پرچم قهرمانی را به دست می‌آورند.»

«چی؟ این حقیقت ندارد. این را از خودتان درمی‌آورید.»

«می‌آورید در خودتان از را این.»

هر چه قدر هم که روت سری به سرش می‌گذاشت. اتوی استاد ریتمش را حفظ می‌کرد.  
روت روی زمین نشست تا جاهایی را که معمولاً از زیر دست درمی‌رفتند، تمیز کند – پایه‌ی صندلی‌ها و  
زیر میز. و من به طرف کابینتِ ظرف‌ها رفتم تا برای روت بیف یک دیس پیدا کنم. وقتی دوباره بیرون  
را نگاه کردم، باغ در سایه‌ی عمیقی فرو رفته بود.

از کارمان راضی بودیم و چشم به راه غذا، هدیه‌ها و شادی. اما در آخرین لحظه، درست همان موقع که  
می‌خواستیم سر جایمان بنشینیم و جشن را شروع کنیم به مشکل کوچکی برخوردیم. دختربتوی  
قنادی یادش رفته بود داخل جعبه شمع بگذارد. کیک را که سفارش داده بودم آنقدر بزرگ نبود که  
یازده شمع رویش جا بگیرد برای همین از او خواسته بودم یک شمع بزرگ و یک شمع کوچک توی  
جعبه بگذارد؛ اما وقتی جعبه را زیخچال بیرون آوردم خبری از آن‌های نبود.

«کیک تولد بی‌شمع نمی‌شود. آدم اگر آن‌ها را فوت نکند به آرزویش نمی‌رسد!» استاد انگار بیشتر از  
خود پسر تولدی ناراحت بود.

در حالی که داشتم پیش‌بندم را درمی‌آوردم گفت «من سریع به قنادی می‌روم و آن‌ها را می‌گیرم.» اما  
قبل از این که به دربرسم روت جلویم را گرفت.

«نه، من می‌روم. آخر من سریع ترم.» و قبل از این که جمله‌اش تمام شود رفته بود.  
قنادی دور نبود و هنوز کمی از روشانایی روز مانده بود. در جعبه‌ی کیک را بستم و آن را به یخچال  
برگرداندم؛ بعد دور میز نشستیم و منتظر شدیم تا روت برگردد.

رومیزی به نظر قشنگ می‌آمد. چروک‌ها کاملاً از بین رفته بودند و طرح توری ظریف‌ش آشپزخانه را  
به کلی عوض کرده بود. تنها دکور آنجا فقط یک شیشه‌ی ماست بود و تویش چند شاخه گل و حشی  
که از باغ چیده بودم اما همان‌ها هم به طرز زیبایی به کلبه روح داده بودند. چاقوها و چنگال‌ها و  
قاشق‌ها یک‌دست نبودند، اما روی میز مرتب چیده شده بودند و اگر چشم‌ها را جمع می‌کردی تأثیر  
کلی اش باشکوه بود.

در مقایسه، غذا تقریباً ساده بود. کوکتل میگو درست کرده بودم، روت بیف و پوره‌ی سیب‌زمینی،  
سالاد اسفناج و بیکن، سوپ نخود و پانچ میوه – همه مورد علاقه‌ی روت – و برای استاد بدون هویج.  
هیچ سس مخصوص یا تدارک خاصی وجود نداشت، فقط غذایی ساده بود. اما بوی خوبی داشت.

به استاد لبخند زدم و او به من لبخند زد؛ هر دو از این‌که کاری برای انجام‌دادن نداشتم، کمی احساس بطالت می‌کردیم. استاد سرفه کرد، یقه‌ی کتش را کشید و توی صندلی‌اش وول خورد، برای شروع جشن بی‌قرار بود.

یک جای خالی روی میز وجود داشت، درست جلوی صندلی روت – جایی که برای کیک نگه داشته بودم. چشم هر دویمان دریک لحظه به آنجا افتاد.

استاد که رگه‌ای تردید در صدایش بود آهسته گفت «به نظر خیلی دیر نکرده؟»<sup>۱۱</sup> متعجب از این که به زمان اشاره و به ساعت نگاه می‌کند، گفتم «نه، فکر نمی‌کنم. هنوز ده دقیقه نشده.»

«راست می‌گویی؟»

رادیو را روشن کردم تا حواسش را پرت کنم.

«حالا چند وقت شده؟»

«دوازده دقیقه.»

«به نظرت طولانی نیست؟»

«نگران نباشید. مشکلی نیست.»

نمی‌دانم از وقتی برای کار به خانه‌ی استاد آمده بودم چند بار این کلمات را گفته بودم. «نگران نباشید. مشکلی نیست.» در سلمانی، بیرون اتاق عکس‌برداری در درمانگاه و در اتوبوس در راه خانه از مسابقه‌ی بیس‌بال. بعضی وقت‌ها که پشتش را ماساژ می‌دادم و وقت‌های دیگری که دست‌هایش را نوازش می‌کردم. اما نمی‌دانم هیچ وقت توانسته بودم او را تسلي بدhem یا نه. درد واقعی‌اش جای دیگری بود و من احساس می‌کردم هیچ وقت آنجا را پیدا نکرده‌ام.

«او زود برمی‌گردد. نگران نباشید.» این تنها چیزی بود که توانستم به او بگویم.

با تاریکتر شدن هوای بیرون، دلوایسی استاد عمیق‌تر شد. هر سی ثانیه یک بار یا بیشتر، یقه‌اش را می‌کشید و به ساعت نگاهی می‌انداخت. آن قدر مضطرب بود که ظاهرآ متوجه نشد هر بار یقه‌اش را می‌کشد، یادداشت‌ها از سینه‌اش می‌افتدند.

از رادیو صدای هلهله آمد. پاسیورگ پایین اینینگ<sup>۱۲</sup> اول یک ضربه‌ی موفق داشت و تایگرز امتیاز گرفته بود.

دوباره پرسید. «حالا چند وقت شده؟ باید اتفاقی برایش افتاده باشد. خیلی طول کشیده.» همان طور که این ورود پیچ و تاب می خورد پایه های صندلی اش کف زمین غرّغیر می کردند. «باشد. من می روم دنبالش. اما شما نباید نگران باشید. مطمئنم حالش خوب است.» بلند شدم و دستم را روی شانه اش گذاشت.

روت را جلوی ردیف مغازه های کنار ایستگاه پیدا کردم. حق با استاد بود. مشکلی پیش آمده بود. قنادی بسته بود. اما روت مثل همیشه باتدبیر، راه حلی پیدا کرده بود. آن طرف ایستگاه یک قنادی دیگر پیدا کرده بود و وقتی ماجرا را توضیح داده بود آن ها چند شمع به او داده بودند. برگشتم و باعجله یک راست رفتیم خانه، پیش استاد.

وقتی رسیدیم، تقریباً بلا فاصله فهمیدیم که مشکلی پیش آمده. گل ها مثل قبل تروتازه بودند، تایگرز همچنان از یاکولت پیش بود و غذا همچنان آماده برای جشن، اما اتفاقی افتاده بود. مدت زمانی که طول کشیده بود تا دو شمع پیدا شود، میز به هم خورده بود. کیک تولد در جای روت قلنیه شده بود، همان نقطه ای که من و استاد درست یک لحظه پیش به آن خیره شده بودیم.

استاد کنار میز ایستاده بود، هنوز جعبه ای خالی کیک را توانی دستش داشت. تاریکی پشت سرش انگار داشت او را در خود فرو می برد.

بی این که بالا را نگاه کند زیر لب گفت «فکر کردم آماده اش کنم تا بتوانیم فوراً بخوریم اش.» انگار داشت از جعبه ای خالی عذرخواهی می کرد. «خیلی متأسفم. نمی دانم چه بگویم. خراب شد...» او را نشاندیم و هر چه توانستیم کردیم تا تسلیش بدھیم. روت جعبه را از او گرفت و روی یک صندلی انداخت، طوری که انگار چیز خیلی مهمی توش نبوده. صدای رادیو را کم کردم و چراغ ها را روشن. به او گفتم «خیلی خراب نشده. درست می شود. چیزی نیست که برایش ناراحت شوید.»

مثل یک آدم کارکشته شروع کردم به درست کردن خراب کاری. قلق کار این بود که تا جایی که می توانم همه چیز را خیلی سریع به حالت عادی برگردانم بدون این که به استاد وقت فکر کردن بدھم. کیک از جعبه افتاده و یک طرفش خراب شده بود اما نصفه دیگر کم و بیش سالم بود، با قسمت زیادی از نوشته ای شکلاتی که هنوز می شد خواند: استاد و روت، مبا - آن را سه قسمت کردم و با استفاده از یک چاقو خامه ای به هم خورد را مرتب کردم. بعد توت فرنگی های پخش و پلاشده، خرگوش های ژله ای و فرشته های شکری را جمع کردم و تا جایی که می توانستم به طور یک دست

آن‌ها را پخش کردم. آخر سر شمع‌ها را در تکه‌ی روت گذاشتم. دست آخر اعلام کردم «نگاه کنید! به خوبی اولش!»

روت به چشم‌های استاد دقیق شد. گفت «و به همان خوش‌مزگی.»

توی حرفش پریدم «بی‌هیچ لطمه‌یی.» اما استاد در سکوت سر جایش نشست.

راستش من بیشتر نگران رومیزی بودم تا کیک. هر چه قدر هم پاکش کردم هنوز خردمند و لکه‌های خامه‌ی به‌هم خورده روی سوراخ‌های تور وجود داشتند. فایده‌ی آن‌همه بشور و بساب من فقط این بود که اتاق پُراز بوی شیرین مشمنزکننده‌ای شد اما طرح ظریف پارچه کاملاً از بین رفته بود.

لکه را زیر دیس روست بیف پنهان کردم، سوب را گرم کردم و کبریتی یافتم تا شمع‌ها را روشن کنم. گزارشگر رادیو گفت که یاکولت در اینینگ سوم عقب‌ماندگی را جبران کرده و از تایگرز پیش بود.

کارت اناتسوپیش روت بود، تزئین شده با یک رویان زرد، پنهان شده در جیب‌اش.

«ایناهاش، نگاه کنید. همه‌چیز ردیف است. بفرمایید استاد، بنشینید.» وقتی دستش را گرفتم بالاخره بالارانگاه کرد و متوجه روت شد که کنارش ایستاده بود.

آهسته گفت «چند سال است؟ و دوباره بگو اسمت چی بود... سرت، درست شیوه علامت جذر می‌ماند... با این علامت کوچک دامنه‌ی نامحدودی از اعداد را می‌توان شناخت، حتاً آن‌هایی را که نمی‌توانیم در کنیم...» بعد استاد خودش را رساند آن طرف میزو به سر روت دست کشید.

۲۴ ژوئن ۱۹۹۳ در روزنامه مقاله‌ای بود درباره‌ی آندرو وایلز، یک مرد انگلیسی که در دانشگاه پرینستون تدریس می‌کرد. او آخرین تنوری فرما را ثابت کرده بود. دو عکس بزرگ، سرتاسر صفحه را پوشانده بود، یکی عکسی از وایلز، مردی با لباسی معمولی و موهای مجعد پس رفته و دیگری کلیشه‌ی پیغمبر دو فرما در ردادی مواج دانشگاهی قرن هفدهم. این دو عکس به شکل بازمای حکایت از داستان طولانی‌شدن حل معما فرمت داشتند. مقاله راحل وایلز را به عنوان دست‌آورده‌ی از دانش بشری و جهش کوانتومی در این زمینه ستایش می‌کرد و یادآور می‌شد که وایلز ایده‌ای را بنا گذاشته که دو ریاضی دان ژاپنی، یاکوتا تانیاما و گورو شیمورا، پرورانده بودند و به عنوان فرضیه‌ی تانیا-شیمورا شناخته می‌شد.

به آخر مقاله که رسیدم کاری را کردم که همیشه وقتی به استاد فکر می‌کردم، انجام می‌دادم. از گیفم آن تکه کاغذ تاشده را درآوردم، همان که او فرمول اویلر را رویش نوشته بود:

$$e^{\pi i} + 1 = 0$$

از این که می‌دانستم آن کاغذ، این گواه تغییرنایدیر یک فرد صلح‌طلب آنچاست خوشحال بودم. تایگرز پرچم قهرمانی را در ۱۹۹۲ نبرد. اگر دو بازی آخرشان با یاکولت را برد بودند، شاید شانسی می‌داشتند اما در ۱۰ اکتبر ۲ به ۵ باختند و با قرار گرفتن در جایگاه دوم، با دو بازی باخته فصل را به پایان رسانندند.

روت آن زمان خیلی پکر شد، اما سال‌ها بعد توانست قدر هیجان صرف رسیدن به مسابقات حذفی را بداند. بعد از فصل ۱۹۹۳ آن‌ها دچار یک رکود طولانی شدند؛ و هنوز هم، با رسیدن به هزاره‌ی جدید آن‌ها قعرنشین جاودانه‌ی جدول‌اند. رده‌ی ششم، رده‌ی ششم، پنجم، ششم، ششم، ششم... چندین بار سرمربی عوض کرده‌اند؛ شین جو رفت تا در آمریکا بازی کند و مینورو مورایاما [بل](#) درگذشت. حالا با نگاه به گذشته، به نظر می‌آید که بازی با یاکولت در ۱۱ سپتامبر ۱۹۹۲ نقطه‌ی عطف بوده. اگر آن بازی را برد بودند، احتمالاً پرچم قهرمانی را می‌برندند و شاید می‌توانستند از افتادن به سرازیری سقوط اجتناب کنند.

وقتی آثار جشن را در خانه‌ی استاد تروتیمز کردیم و به آپارتمان خودمان رفتیم، فوراً رادیو را روشن کردیم. بازی در نوبت چوبزنی پایانی بود، سه - سه مساوی. روت خیلی زود خوابش برد اما من تا

آخر گوش کردم.

پایین اینینگ نهم بود با دو اوت و دوندهای در بیس اول. وقتی یاگی ضربه‌ای را که به نظر می‌رسید با راه رفتن هوم ران شود به جایگاه تماشچیان منطقه‌ی چپ فرستاد، آخرین پرتاب برای چوبزن انجام شد. اما بعد از این که بلافضله تابلوی امتیازات دو امتیاز را برای تایگرز ثبت کرد، داور بیس سوم پرچمش را به علامت هوم ران تکان داد و نشان داد که توپ به دیرک هوم ران خورده و باید دابل محسوب شود. تایگرزی‌ها اعتراض کردند و بازی ۳۷ دقیقه متوقف شد، در این مدت داورها شور کردند. وقتی بازی دوباره شروع شد ساعت از ده و نیم گذشته بود، با دو اوت و دوندهایی در بیس دوم و سوم، در نهایت تایگرز موفق نشد از این فرصت امتیاز کسب کند و بازی به اینینگ‌های اضافی کشیده شد، درحالی که تمام بازی کن‌ها عصی شده بودند.

همان طور که گوش می‌کردم یادِ استاد افتادم و جداشدنمان آخر جشن. بعد فرمول اویلر را درآوردم و دوباره بررسی اش کردم.

در اتاق روت را نیمه‌باز گذاشته بودم تا بتوانم صدایش را بشنوم. از جایی که نشسته بود می‌توانستم دستکشی را که استاد به او داده ببینم که بادقت کنار بالشش گذاشته است. یک دستکش چرمی اصل بود از لیگ سفارشی لیتل، و روت از گرفتن آن هیجان‌زده شده بود. بعد از این که روت شمع‌ها را فوت کرد و ما چراغ‌ها را روشن کردیم، استاد متوجه یادداشت‌هایی شد که زیر میز افتاده بودند. شانس آور دیم این کشف به موقع انجام شد چون اولین یادداشتی که دید یادش آورد هدیه‌ی روت را کجا قایم کرده.

استاد به هدیه‌دادن عادت نداشت. طوری بسته را نگه داشت انگار مطمئن نبود روت آن را قبول می‌کند یا نه و وقتی روت دوید تا بغلش کند و گونه‌اش را ببوسد دست و پایش را گم کرد. باقی آن شب روت تمایلی به درآوردن دستکش نداشت و اگر من پاپشاری نکرده بودم درست تا آخر شام هم می‌خواست دستش باشد. بعداً از طریق آن بیوه زن فهمیدم که استاد او را برای خریدن یک «دستکش قشنگ» بیرون فرستاده بود.

آن شب سر میز من و روت تمام سعی‌مان را کردیم طوری رفتار کنیم انگار هیچ اتفاقی نیفتاده. گذشته از هر چیز، این واقعیت که استاد ظرف کمتر از ده دقیقه ما را یادش رفته بود لزوماً دلیلی برای نگرانی نمی‌شد. طبق برنامه جشن را شروع کردیم. از سروکار داشتن با مشکلات حافظه‌ی استاد تجربه‌های

زیادی داشتیم. خیلی راحت با موقعیت جدید کنار می‌آمدیم و به بهترین نحوی که می‌توانستیم از عهده‌اش برمی‌آمدیم.

با این‌همه، چیزی تغییر کرده بود و من نتوانستم این تفاوت را مثل مسئله‌ی کیک ندید بگیرم. هرچه بیشتر سعی کردم خودم را متلاطف کنم دلیلی برای نگرانی وجود ندارد، بیشتر ناراحت شدم. اما نتوانستم اجازه دهم این موضوع جشن را خراب کند. تا دلمان خواست خنديديم و خورديم، و درباره‌ی اعداد اول، اناتسو و بردن پرچم قهرمانی تايگرز حرف زديم.

استاد از شرکت در یک جشن تولد یازده سالگی مشعوف بود. با این جشن ساده طوری برخورد کرد انگار یک مراسم مهم بود، و من فکر کردم که روز به دنیا آمدن روت چهقدر برای من هم ارزشمند بود. آن شب دیروقت، وقتی دوباره به جشن‌مان فکر کردم، انگشتم را روی فرمول اویلر کشیدم، مواطن بودم آن خطوط طریف نوشته شده با مداد را لک نکنم. می‌توانستم با نوک انگشتم تحدب طریف پاهای <sup>۱</sup> را حس کنم، اطمینان و قدرت نقطه‌ی روی آرا و نحوه‌ی قاطع وصل شدن صفر را در قسمت بالا.

بازی به درازا کشید و تايگرز چند شانس را برای خاتمه‌دادن به آن از دست داد. اينينگ دوازدهم، سیزدهم و چهاردهم را گوش کردم، بی‌آن‌که قادر باشم آن احساس آزاردهنده را که بازی باید مدتی پیش تمام می‌شد از خودم دور کنم. فقط یک امتياز <sup>۱۱</sup> می‌خواست اما آن‌ها نتوانستند با رسیدن به بيس خانه <sup>۱۲</sup> آن را به دست بیاورند. ماه کامل بود. نيمه‌شب نزديك می‌شد.

استاد چيز زیادی درباره‌ی هديه نمی‌دانست اما برای گرفتن آن‌ها استعداد داشت. حالت صورتش وقتی روت کارت اناتسو را به او داد چيزی بود که هیچ‌کدام‌مان هرگز فراموش نخواهیم کرد. روبان را باز کرد و برای یک لحظه به کارت نگاه کرد. بعد نگاهش را بالا آورد و سعی کرد چيزی بگوید، اما درحالی که کارت را به سينه‌اش می‌چسباند لب‌ها يش فقط لرزیدند.

تايگرز اصلاً موفق به امتياز گرفتن نشد. بازی بعد از پانزده اينينگ چوب‌زنی متوقف و مساوی اعلام شد. آن‌ها شش ساعت و بیست و شش دقيقه بازی کرده بودند.

يک‌شنبه، دو روز بعد از جشن، استاد به یک مرکز نگهداري درازمدت منتقل شد. زن برادرش تلفن کرد تا اين را به ما بگويد.

گفتم «خيلي ناگهاني شد، نه؟»

گفت «درواقع مدتی است که برنامه‌اش را داشتیم. فقط منتظر بودیم تا در بیمارستان یک تخت خالی شود.»

«می‌دانم که چند شب پیش، از ساعت کاری مان بیشتر ماندیم. این که ربطی به آن ندارد، دارد؟» کامل‌آخونسردانه گفت «نه. من به هیچ‌وجه در آن مورد ناراحت نشدم. می‌دانستم که آن شب، آخرین شبیش با شما خواهد شد. اما مطمئنم شما باید متوجه شده باشید که چه اتفاقی داشت می‌افتد؟» نمی‌دانستم چه بگویم. «نوار هشتاد دقیقه‌ای او خراب شده. حافظه‌اش دیگر از ۱۹۷۵ جلوتر نمی‌آید، حتاً یک دقیقه.»

«خوشحال می‌شوم به بیمارستان بروم تا از ایشان پرستاری کنم.» گفت «نیازی نیست. آن‌ها می‌توانند به خوبی از او پرستاری کنند... وانگهی، من آنجا خواهم بود. می‌دانی که برادر شوهرم اصلاً نمی‌تواند تو را به خاطر بیاورد اما هرگز نمی‌تواند مرا فراموش کند.»

از شهر تا مؤسسه با اتوبوس چهل دقیقه راه بود، پشت یک فرودگاه متروکه. از پنجره‌های سالن انتظار ملاقات‌کننده‌ها می‌شد شیارهای روی باند پرواز را دید و علف‌هایی را که روی سقف آشیانه روییده بودند — و آن سوت نوار باریکی از دریا را. روزهایی که هوا صاف بود، امواج زیر نور خورشید مثل نوار نوری که سرتاسر افق امتداد پیدا کرده می‌درخشیدند.

من و روت تقریباً هر ماه به ملاقات استاد می‌رفتیم. صبح‌های یک‌شنبه یک سبد ساندویچ درست می‌کردیم و سوار اتوبوس می‌شدیم. مدتی تو سالن انتظار حرف می‌زدیم و بعد برای پیکنیک می‌رفتیم بیرون روی تراس. روزهای گرم روت و استاد روی چمن‌های جلوی بیمارستان بازی می‌کردند و بعد چای می‌خوردیم و کمی بیشتر حرف می‌زدیم. اتوبوس برگشت به خانه درست قبل از ساعت دو حرکت می‌کرد.

بیوه‌زن هم اغلب آنجا بود. معمولاً ما را با استاد تنها می‌گذاشت و می‌رفت کمی برای او خرید کند، اما بعضی وقت‌ها به جمع ما می‌پیوست و حتا شیرینی می‌آورد تا با چای‌مان بخوریم. آرام آرام به عنوان تنها آدم روی زمین که در خاطرات استاد سهیم بود در نقش‌اش جا افتدۀ بود.

این ملاقات‌ها چند سال ادامه یافت، تا زمان مرگ استاد. روت تمام دوران راهنمایی و دیپرستان، و در کالج بیس‌بال بازی کرد — همیشه مدافع بیس دوم — تا زمانی که زانویش آسیب دید و مجبور شد قیدش را بزند. و من به عنوان خدمتکار برای آژانس خدماتی آکه بونو کار کردم. در طول تمام آن

سال‌ها، حتاً بعد از این‌که روت آن قدر بزرگ شد که سیل‌هایش درآمد، از نظر استاد پسر بچه‌ای کوچک باقی ماند که محتاج مراقبت بود. وقتی استاد دیگر قدش به قد روت نمی‌رسید، روت خم می‌شد تا استاد بتواند به سرش دست بکشد.

لباس استاد هیچ وقت عوض نشد. اما یادداشت‌هایش که دیگر استفاده‌شان را از دست داده بودند، یکی‌یکی افتدند. آن یکی که من بارها دوباره نوشته و عوضش کرده بودم، آن که می‌گفت «حافظه‌ی من فقط هشتاد دقیقه دوام دارد» بالاخره ناپدید شد؛ و شکل من با علامت رادیکال، رنگ‌ورویش رفت و دور انداخته شد.

به جای آن‌ها، استاد از زیور جدیدی استفاده کرد: کارت اناتسویی که ما به او داده بودیم. بیوهزن آستین‌پلاستیکی آن را سوراخ و نخی از آن رد کرده بود تا استاد بتواند آن را دور گردنش بیندازد.

روت هیچ وقت بدون دستکشی که استاد به او داده بود برای ملاقات نیامد. و هر چه قدر در بازی‌های شان پرتاپ‌های توپ تندر و تیزتر بود بیشتر لذت می‌بردند. روت توپ را برای استاد آرام پرت می‌کرد و توپ برگشته هر کجا هم می‌رفت، تمام سعی‌اش را می‌کرد تا به آن برسد. من و بیوهزن روی چمن آن دور و بر می‌نشستیم. حتاً بعد از این‌که روت بزرگ شده بود و دستکش دیگر اندازه‌اش نمی‌شد، همچنان آن را دست می‌کرد، با این ادعا که یک دستکش تنگ برای یک مدافعانه‌ی دوم مناسب است چون باعث می‌شود که او توپ را سریع بگیرد و آن را به نفر گوش اول بفرستد. رنگ‌وروی چرم رفت و لبه‌هایش نخنما شد، برچسبش هم که خیلی وقت بود کنده شده بود. اما فقط باید آن را دست می‌کردی تا شکل دست روت را که توی آن جا انداخته بود احساس کنی.

آخرین دیدار ما با استاد پاییز سالی بود که روت بیست و دو ساله شد.

«می‌دانی که می‌شود تمام اعداد اول بزرگ‌تر از ۲ را به دو گروه تقسیم کرد؟» مداد به دست در نقطه‌ای آقتایی نشسته بود. کس دیگری توی سالن نبود و کسانی که هزارگاهی از جلوی در رد می‌شدند به نظر خیلی دور می‌رسیدند. با دقت به استاد گوش می‌کردیم. «اگر  $n$  یک عدد طبیعی باشد، پس هر عدد اولی می‌تواند به صورت  $4n+1$  یا  $4n-1$  ظاهر شود. همیشه یا این است یا آن یک.»

«تمام آن اعداد، آن اعداد نامتناهی، همه می‌توانند به دو گروه تقسیم شوند؟»  
«مثلاؤ ۱۳ را در نظر بگیر...»

روت گفت «می‌شود  $4 \times 3 + 1$ »

استاد به تائید سر تکان داد «دقیقاً! اما چیز دیگری هم هست: اعداد گروه اول همیشه می‌توانند مجموع مربع دو عدد باشند، اما اعداد گروه دوم هیچ وقت نمی‌توانند.»

«<sup>۷</sup> ۲ = ۱۳ + ۳۲ یعنی،

استاد گفت «کاملاً!» خوشحالی اش ربطی به سخت بودن مسئله نداشت. چه سخت چه آسان، از این که آن را با ما در میان می‌گذاشت لذت می‌برد.

«روت در آزمون ورودی دبیری دوره‌ی راهنمایی قبول شد. بهار آینده تدریس ریاضیات را شروع می‌کند.» وقتی این را اعلام کردم به سختی توانستم جلوی غرورم را بگیرم. استاد بلند شد نشست تا روت را بغل کند، اما دست‌هایش ضعیف بودند و لرزان. روت خم شد تا او را در آغوش بگیرد، کارت اناتسو بین شان آویزان بود.

آنمان تاریک است. تماشاچی‌ها و تابلوی امتیازات در تاریکی‌اند. اناتسو روی پشته زیر نورهای استادیوم تنها ایستاده. چرخیدن. پرتاپ. چشم‌هایش زیر لبه‌ی کلاه توپ را تعقیب می‌کنند، مشتاق این که از خانه‌ی چوب‌زن بگذرد و به دستکش توپ گیر برسد. سریع‌ترین توپی است که تابه‌حال پرتاپ کرده. و من فقط می‌توانم شماره‌ی پشت لباس ورزشی راهراهش را ببینم. عدد تام ۲۸.

## یادداشت

[←۱]

Root.

[←۲]

Akebono .

[←۳]

See Inland .

[←۴]

$4 \times 3 \times 2 \times 1 = 4!$  Factorial .

[←۵]

Hilbert .

[←۶]

Chevalley .

[←۷]

Hamilton .

[←۸]

Turing .

[←۹]

Hardy .

[←۱۰]

Baker .

[←۱۱]

factor .

[←۱۲]

numbers Amicable .

[←۱۳]

پیر دو فرما حقوقدان فرانسوی سده ۱۷ است که پس از مرگش در حاشیه یکی از کتاب‌هایش مطلبی کشف شد که بعدها به نام قضیه آخر فرما مشهور شد. این قضیه به این قرار است که برای هر عدد صحیح  $n > 2$  معادله  $a^n + b^n = c^n$  قاقد جواب صحیح مثبت است.

[←۱۴]

Descartes .

[←۱۵]

Miyazawa .

[←۱۶]

Miki Takeo .

[←۱۷]

Tigers Hanshin .  
تیم معروف بیس بال ژاپنی

[←۱۸]

loaf Meat .  
غذایی مخلوط از تکه‌های گوشت چرخ کرده، نان و تخمر غ که با هم کبابی می‌شود.

[←۱۹]

race Pennant .  
پرچم پیروزی که به قهرمان لیگ داده می‌شود

[←۲۰]

Tigers .

[←۲۱]

Yutaka Enatsu .

[←۲۲]

Artin .

[←۲۳]

Diophantine .

[←۲۴]

Perfect number .  
عدد صحیح مثبتی که برابر است با مجموع فاکتورهای مشترک مثبت آش از

جمله ۱ به غیر از خود عدد

[←۲۵]

Giants .

[←۲۶]

Hanshin .

[←۲۷]

average run earned : ERA . مخفف :

[←۲۸]

اوت شدن چوب زن پس از سه بار که موفق نشده باشد توپ را بزند Strikeout .

[←۲۹]

Carp .

[←۳۰]

Taiyo .

[←۳۱]

Inning . در بازی بیسبال به یک دور بازی گفته می شود .

[←۳۲]

run Home . ضربه ای است که توسط چوب زن زده می شود و او می تواند با این ضربه تمام بیس ها را بددود و به بیس خانه برسد . چهار امتیاز دارد . در تیم ها بازیکنانی که هوم ران می زنند به ستارگان تیم معروفند .

[←۳۳]

run home off Walk . ضربه ای است که توسط چوب زن زده می شود و آن قدر قوی است که او می تواند با راه رفتن تمام بیس ها را بددود و امتیاز بگیرد .

[←۳۴]

Kasai .

[←۳۵]

Bullpen . قسمتی از زمین بیس بال که پرتاب کننده ها قبل از رفتن به زمین آنجا خود را آماده می کنند .

[←۳۶]

Save .

[←۳۷]

Oh Sadaharu .

[←۳۸]

Hit. ضربه‌ای که چوب زن با اطمینان به آن به بیس اول می‌رسد و امتیاز می‌گیرد.

[←۳۹]

Hawks Nankai .

[←۴۰]

Gakuin Osaka .

[←۴۱]

Triple . با یک توپ، هم‌زمان سه نفر را اوت کردن.

[←۴۲]

. اعداد اولی که از عدد اول بعدی ۲ فاصله دارد مثل (۳ و ۵) (۵ و ۷). primes Twin .

[←۴۳]

Mersenne . اعداد اولی هستند که برابر یکی از توانهای عدد دو منهای یک (۱-۲) می‌باشند و به افتخار نام کشیش فرانسوی، مارین مرسین، به این نام خوانده می‌شوند.

[←۴۴]

Kuwata .

[←۴۵]

Single . با یک توپ یک نفر را اوت کردن.

[←۴۶]

Kamaeyama .

[←۴۷]

Wind up . نوعی روش برای پرت کردن توپ که توپ پرت کن درست روی روی چوب زن است و زمانی است که در بیس‌ها کسی نباشد.

[←۴۸]

یک بادام در برابریک شیشه تن ماهی.

[←۴۹]

. این جمله در انگلیسی جناس مقلوب است یعنی اگر حروف را از آخر بخوانیم هم همین جمله می‌شود.

[←۵۰]

Yoshida Yoshio .

[←۵۱]

Maruyama Minoru .

[←۵۲]

Wakabayashi Tadashi .

[←۵۳]

Kageura Sho .

[←۵۴]

در اعتقادات بودایی یکی از چهار فرشته‌ی نگهبان دنیا. king Deva .

[←۵۵]

خط انتهای زمین. Baseline .

[←۵۶]

Nakada Yoshihiro .

[←۵۷]

Infield .

[←۵۸]

Ruth Babe .

[←۵۹]

Aaron Hnak .

[←۶۰]

Downing Al.

[←۶۱]

Shinjo Tsuyoshi .

[←۶۲]

plate .

[←۶۳]

زمانی base a Stole . که دونده بتواند بدون ضربه یارش خود را به بیس بعدی برساند در اصطلاح بیس‌دزدی می‌گویند و زمانی دونده این کار را انجام می‌دهد که یا توب‌پرت کن خود را برای پرتاب آماده می‌کند یا در حال پرتاب است و یا زمانی که توب از دست بازیکنان داخل زمین افتاده و دور از دسترس آنها است.

[←۶۴]

Curveball . نوعی پیچ و پرتاب توب‌پرت کن که دارای چرخش زیاد است و باعث می‌شود در هنگام رسیدن به خانه دارای انحراف زیادی شود.

[←۶۵]

Scorekeeper . بعضی‌ها تحلیل‌گر بازی نیز به آن می‌گویند.

[←۶۶]

Wada .

[←۶۷]

Kuji .

[←۶۸]

Strike . پرتاب درست توب در محدوده مشخص توسط توب‌پرت کن

[←۶۹]

Outfield .

[←۷۰]

Paci . orek

[←۷۱]

baseman First.

[←۷۲]

hitter Pinch .

[←۷۳]

ball Foul . در بیس بال توپی است که درست به چوب نمی خورد و مستقیم نمی رود و ممکن است به طرف تماشچیان پر شود یا به گیرنده بخورد یا همان جا به زمین بیفتد.

[←۷۴]

Taiyo .

[←۷۵]

Yufune .

[←۷۶]

Carp .

[←۷۷]

RBI . مخفف in batted run که چوب زن می زند و باعث می شود یارش امتیاز بگیرد.

[←۷۸]

Shoda .

[←۷۹]

Heratostense . اراتوستن یا اراتوستنس (۱۹۴-۱۹۰۳ پیش از میلاد) ریاضی دان، شاعر، ورزش کار، جغرافی دان و ستاره شناس یونانی دوران اسکندر.

[←۸۰]

Story Gehrig Lou . هنری لوئیس گهریگ (۱۹۴۱-۱۹۰۳) مدافع بیس اول بیس بال که ۱۷ فصل در لیگ برتر بیس بال حضور داشت.

[←۸۱]

Tanabata .

[←۸۲]

Euler . فرمول اویلر منتنسب به لتووارد اویلر، اتحادی است در آنالیز مختلط که رابطه‌ی مابین تابع

نمایی مختلط و توابع مثلثاتی را بیان می‌کند.

[←۸۳]

paste bean Sweet .

[←۸۴]

در اساطیر یونان زنی افسونگر . Siren .

[←۸۵]

Gingko . درختی تزئینی با برگ‌های بادبزنی‌شکل، بومی چین و ژاپن .

[←۸۶]

Swallows .

[←۸۷]

Double . با یک توپ دو نفر را هم‌زمان اوت کردن .

[←۸۸]

Yakult .

[←۸۹]

Novocain .

[←۹۰]

Janaruobu .

[←۹۱]

Murayama . بازیکن حرفه‌ای تیم اوساکا تایگرز که شماره یازده بود .

[←۹۲]

Backue .

[←۹۳]

Shirasaka .

[←۹۴]

Minoru Kamata .

[←۹۵]

. ترتیب حروف انگلیسی مدنظر می باشد.

[←۹۶]

Kingo Motoyashiki .

[←۹۷]

Motoyashiki .

[←۹۸]

Nankai .

[←۹۹]

. ضربه‌ای که به چوب زن اجازه می دهد صحیح و سالم یک بیس را طی کند.

[←۱۰۰]

Murayama Minoru .

[←۱۰۱]

Run . یک امتیاز که چوب زن با یک بار دور زمین گشتن و برگشتن به هوم پلیت از آن خود می کند.

[←۱۰۲]

plate Home .



## ادبیات مدرن جهان

مجموعه چشم و چراغ - ۱۹ (رمان)

استاد و خدمتکار را بسیاری، از شاهکارهای ادبیات معاصر جهان می‌دانند. یک نابغه ریاضی که حافظه کوتاه مدت خود را از دست داده و زن خدمتکاری که برای انجام کارهای او استخدام می‌شود. حضور پسر خدمتکار در کنار مادرش، رابطه‌ای شگفت‌آور، عاطفی و پر از راز و رمز را رقم می‌زند. کتاب، بسیار زیبا و عاطفی نگاشته شده و طبق معمول، اوگاوا، با برداشت‌های روانشناسی خود، تصویری جاندار و زنده و فوق العاده انسانی را در پیچیدگی‌های زندگی سه انسان تصویر می‌کشد. رمان اوگاوا، خواندنی، جذاب و سراسر مهر و عاطفه است.



مؤسسه انتشارات نگاه

ISBN 978-964-351-959-9



9 789643 519599 >

www.negahpub.com

negahpub