



# داستان‌های مریم

داستان اول: دستگاه • محرم ایردموسی

و گرسنه بودیم. به رویا گفت: «اول معماه من را حل کنیم که واجب تر، معدام داره سوراخ می‌شه، تو که نمی‌خوای بهترین دوست را از دست بدی».

خندید و گفت: «به شرطی که من هم به لیموناد برسم». جواب مثبت دادم و دوتایی رفیم تو نخ معماه من. رویا گفت: «اگه ضلع مربعها را  $a$  و  $b$  بگیریم، مساحت آنها  $a^2$  و  $b^2$  خواهد شد و مجموع مساحتها برابر  $a^2 + b^2$  می‌شود».

در اینجا صورت معما را فرمول بندی کرد. گفت: درسته. حالا باید بینیم کدام یک از این چهار عدد به شکل  $a^2 + b^2$  هستش.» رویا گفت: «ین چهار عدد همگی فرد هستن. پس یکی از دو عدد  $a$  و  $b$  فرد و دومی زوجه».

گفت: «درسته. مربع عدد زوج همیشه مضرب ۴ می‌شه، اما مربع عدد فرد رو نمی‌دونم چه شکلیه».

رویا گفت: «بهتره رو عدههای کوچک امتحان کنیم» بعد روی کاغذ این هارا نوشت:  $1, 4, 9, 25, 81, 20007, 200003, 20000011$ . در اینجا مربع عدههای فرد را می‌نوشت. یک دفعه چشم‌هایش برق زد و گفت: «همه اینها باقی مانده‌هایشون به ۴ برابر ۱ هست. پس اگر همیشه این طور باشه، جمع مربع یک عدد فرد و مربع یک عدد زوج باید باقی مانده‌اش بر ۴ برابر ۱ باشد».

رویا تقریباً مسئله را حل کرده بود. گفت: «الحق که دوست خودم هستی. پس از این عدها  $2, 20007$  و  $200003$  نمی‌توانند مجموع دو مربع باشند و تنها عدد  $20025$  می‌مونه.» دیگر منتظر شدم که رویا تأیید کند. دویم سمت دستگاه و فیشم را وارد کردم. معما که روی صفحه لمسی دستگاه آمد، عدد  $20025$  را انتخاب کردم. دستگاه سروصدایی کرد و لقمه‌پیج پنیر و گردوی بسته‌بندی شده از قسمت پایین دستگاه نمایان شد. با خوشحالی آن را برداشتیم و رفتم سمت رویا. پنج دقیقه وقت داشتیم. هم باید به شکم می‌رسیدم و هم غمز را به کار می‌انداختیم. به رویا اشاره کردم که صورت معماش را یکبار دیگر بلند بخواند.

معما رویا فشنگ بود و ساده. در حالی که اولین لقمه را می‌دادم پایین، گفت: «رویا جان اگر  $20 \times 20 = 400$  باشیم، تعداد صفحه‌ها می‌شه  $2 \times 20 = 40$ . چون هر برگ دو صفحه داره. پس تعداد صفحه‌های کنده شده همیشه زوجه. حالا اگر صفحه اول فرد باشه، یعنی  $183$ ، باید صفحه آخر کنده شده زوج باشه؛ یعنی ...»

رویا نکدشت جمله‌ام به آخر برسه. دویم سمت دستگاه و کد روی فیشش را وارد کرد. روی صفحه لمسی دستگاه عدههای انتخاب کرد. واکنش دستگاه یک بطری لیموناد خنک بود که رویا تنها دو دقیقه برای نوشیدن آن وقت داشت.

صیحانه من تقریباً تموم شده بود که خانم ناظم زد پشتیم و گفت: «نوش جان دخترهای گلم. مریم جان برگه حريمات یادت نرها».

گفت: «چشم خانوم.» و توی دلم گفت: «وقت بسیار است.» اما روی برگه حريمه نوشته بود کد ۱.

رویا گفت: «خودم هوآتو دارم. زنگ تفریح بعدی دوتایی حريمات رو صاف می‌کنیم!»

مطمئن بودم من و رویا گروه خوبی هستیم!

۲۰ دقیقه مانده بود به زنگ تفریح. صحیح دیر پا شدم و مجبور شدم دست و رو نشسته راه بیفتم به سمت مدرسه. هنوز چشم‌هایم پف داشتند. مادرم یک لقمه نون و پنیر داد دستم تا توی راه بخورم. نفهمیدم کی لقمه را خوردم. اما یک دقیقه دیرتر رسیدم مدرسه و ناظم برگه حريمه را گذاشت کف دستم و گفت «تا زنگ تفریح آخر وقت داری و گرنه...». گفت: «چشم خانوم. حتماً حريمه‌ام را پرداخت می‌کنم!»

اما الان به فکر پرداخت حريمه نبودم. چند دقیقه به زنگ تفریح اول مانده بود و من به فکر این بودم که چیزی برای خوردن پیدا کنم. باور کنید شکم‌نیستم. یک لقمه نون و پنیر جواب گوی فسفری که ساعت اول توی درس ریاضی سوزاندیم را نمی‌دانم. البته ریاضی من بدک نبود. روی همین حساب هیچ وقت گرسنه نمی‌ماندم!

درینگ درینگ! زنگ تفریح چقدر گوش نواز و موزون بود برای ما. برای معلم‌هایمان هم همین طور. چرا که برای ۲۰ دقیقه‌ای از اعجوبهایی مانند ما خلاص می‌شدند و تجدیدقوا می‌کردند. گفت: «من هم باید تجدیدقاوی می‌کردم. زنگ که خورد مثل فشنجه خودم را رساندم به دستگاه! لابد می‌پرسید: «کدام دستگاه؟ مگه تو مدرسه بوفه ندارید؟»

باید بگوییم متأسفانه با خوشبختانه ما توی مدرسه بوفه نداریم. یا باید از خانه خوراکی و غذا بیاوریم، یا از دستگاه خودکاری که توی راهرو هست غذا و خوراکی بخریم؛ آن هم با چه مبالغی!

وقتی رسیدم به دستگاه، تنها یک نفر در صفحه بود؛ آن هم رویا دوست صمیمی‌ام. گفت: «رویا چی می‌خواهی بخری؟ دوباره لیموناد می‌خواهی؟»

رویا عاشق لیموناد بود. برعکس او من خوراکم دوغ بود. گفت: «آره تشنه. تو چی می‌خواهی؟» گفت: «من صبحانه نخوردم. به یک لقمه‌پیج هم قانعم.» رویا دکمه شماره ۴ را زد. من چون لقمه‌پیج پنیر و گردو می‌خواستم، باید دکمه ۲ را می‌زدم که گران‌تر بود. رویا منتظر شد تا دستگاه برگه کاغذی سفارش را بدهد بیرون. رویا برگه را که خواند، اخم‌هایش رفت توی هم. گفت: «بده بینم. تا منو داری غم نداری. با هم یه کاریش می‌کنیم.»

برگه را گرفتم. مبلغ آن این بود:

«اگر از یک کتاب چند صفحه را جدا کنید و شماره صفحه اول ۱۸۳ باشد و بدانید که صفحه آخری که کنده شده، عددی با همان رقم‌های ۱، ۳ و ۸ است، شماره صفحه آخر کنده شده چند است؟»

رویا سکوت کرده بود و تکان هم نمی‌خورد. این عادتش بود. وقتی روی مسئله یا معماهی فکر می‌کرد، مثل مجسمه می‌شد. گفت:

«صیر کن من هم سفارشم رو بدم. بعد دوتایی به کاری ...» دکمه ۲ را زدم. وقتی مبلغ برگه خرد رویا چنین معماهی بود، لابد دستگاه، برای من حدس فرما را می‌داد بیرون! برگه را گرفتم و مبلغ آن را خواندم:

«دو تا مربع داریم که اندازه ضلع آنها عدههای طبیعی هستند. مجموع مساحت آنها کدام یک از عدههای زیر می‌تواند باشد؟  $20025, 20011, 20007, 200003$ »

اعتراف می‌کنم که مبلغ برگه خرد من هم بالا بود، اما من عاشق معما بودم. دو دقیقه از زنگ تفریح گذشته بود و ما هنوز نشنه