



سکه های بورون

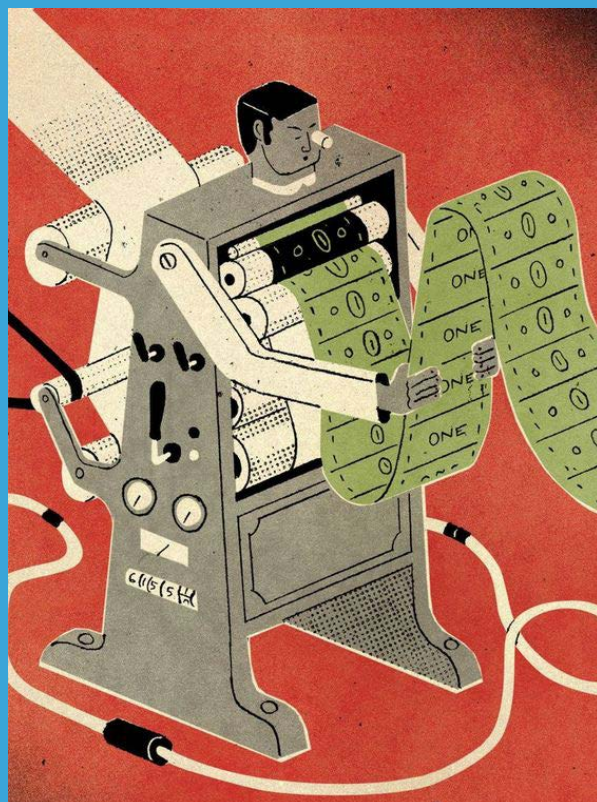
امین هاشمی - معلم

حوزه درسی: ریاضی

مناسب برای پایه های هشتم به بعد

ثانیا با آن‌ها بتوان هر چیزی که بیشتر از ۵۰ بورون قیمت دارد را خرید؟

می‌توانید با هم یا جدا جدا درباره اش فکر کنید. اگر جدا جدا فکر کردید، باید بگوییم که پادشاه به کسی جایزه می‌دهد که اولاد دو نوع سکه با شرایطی که گفته را پیدا کند، و ثانیا دو نوع سکه اش بزرگ تر از بقیه جواب های درست باشند. منظورم این است که اگر دو نفر دو نوع سکه متفاوت پیشنهاد کردند که هر دو شرایط درست را دارند، پادشاه به کسی جایزه می‌دهد که جمع دو نوع سکه اش بیشتر باشد.



روزی پادشاه برونی - کشور کوچکی در جنوب آسیا - تصمیم می‌گیرد که واحد پولش را عوض کند. او از انواع مختلف سکه ها و اسکناس ها خسته شده بود و می‌خواست واحد پول جدیدش (که اسمش را «بورون» خواهد گذاشت) فقط دو نوع سکه داشته باشد؛ همین. فقط هم یک شرط دارد:

با این دو نوع سکه، هر جنسی که بیشتر از ۵۰ بورون قیمت دارد را بتوان خرید. پادشاه از همه آدم‌هایی که می‌توانستند کمکش کنند خواست فکر کنند و بگویند آن دو نوع سکه چند بورونی باشد. یکی همان اوایل پیشنهاد دو سکه ۵ بورونی و ۱۰ بورونی داد. اما همه به سرعت فهمیدند که مثلا نمی‌توان یک بستنی ۵۳ بورونی را با این دو نوع سکه خرید (به نظر شما چرا نمی‌توان این خرید را انجام داد؟ فکر کنید به این که چرا با سکه های ۵ بورونی و ۱۰ بورونی خیلی چیزها را نمی‌توان خرید. اگر جوابش

را بفهمید، آن وقت می‌توانید سوال پادشاه را خوب جواب دهید).

دیگری گفت که با سکه های ۱ بورونی و ۲ بورونی می‌توان هر جنسی را خرید. حرفش درست بود. اما پادشاه دوست نداشت اصلا سکه های ۱ بورونی وجود داشته باشد. پس یک شرط دیگر هم گذاشت: هر دو نوع سکه باید بیشتر از ۱ بورونی باشند.

حالا اگر شما بخواهید به پادشاه کمک کنید پیشنهادتان چیست؟ چه نوع سکه هایی را به پادشاه پیشنهاد می‌دهید که

اولا هر دوشان از ۱ بورونی بیشتر باشند و

اطلاعات تماس:

@baztabschool

@baztabschool

ایمیل:

info@baztabschool.ir

وبسایت: baztabschool.ir