



موجودات فضایی به ما حمله کردند!

ترجمه‌ی: مهدی ربانی



آیا می‌توانید کمک کنید تا حمله‌ی آن‌ها را دفع کنیم؟
برای این کار باید دوتا از بشقاب‌پرنده‌ها را که ترکیب نور چراغ‌های آن‌ها
مشابه است، شناسایی کنید تا بتوانید حمله‌شان را دفع سازید. پس
هرچه زودتر دست به کار شوید!



پول فضایی



دو موجود فضایی، در قهوه‌خانه‌ای در لندن دارند کیک و چای صرف می‌کنند و در ضمن با هم گپ می‌زنند. ببینیم با هم چه می‌گویند!

نظر تو چیه؟

این کیک‌های زمینی چه خوبن!

آره، بهتر از وضع پول‌ها شونه!

آخه می‌دونی؟ این‌ها فقط شش سکه دارن که ارزشی کمتر از واحد پولشون، یعنی پوند داره

منظورم اینه که اگر بخوایم قیمت این کیک رو که ۸۴ پنی می‌شه، با این شش سکه پردازیم، راهی نداریم مگه این که از یکی از سکه‌ها دوبار استفاده کنیم.

آیا این موجود فضایی درست می‌گوید؟
راهی وجود داره که بتوان بدون دو بار استفاده
از یک سکه، پول کیک را پرداخت؟

سکه‌های انگلیسی



۱ پنی

۲ پنی

۵ پنی

۱۰ پنی

۲۰ پنی

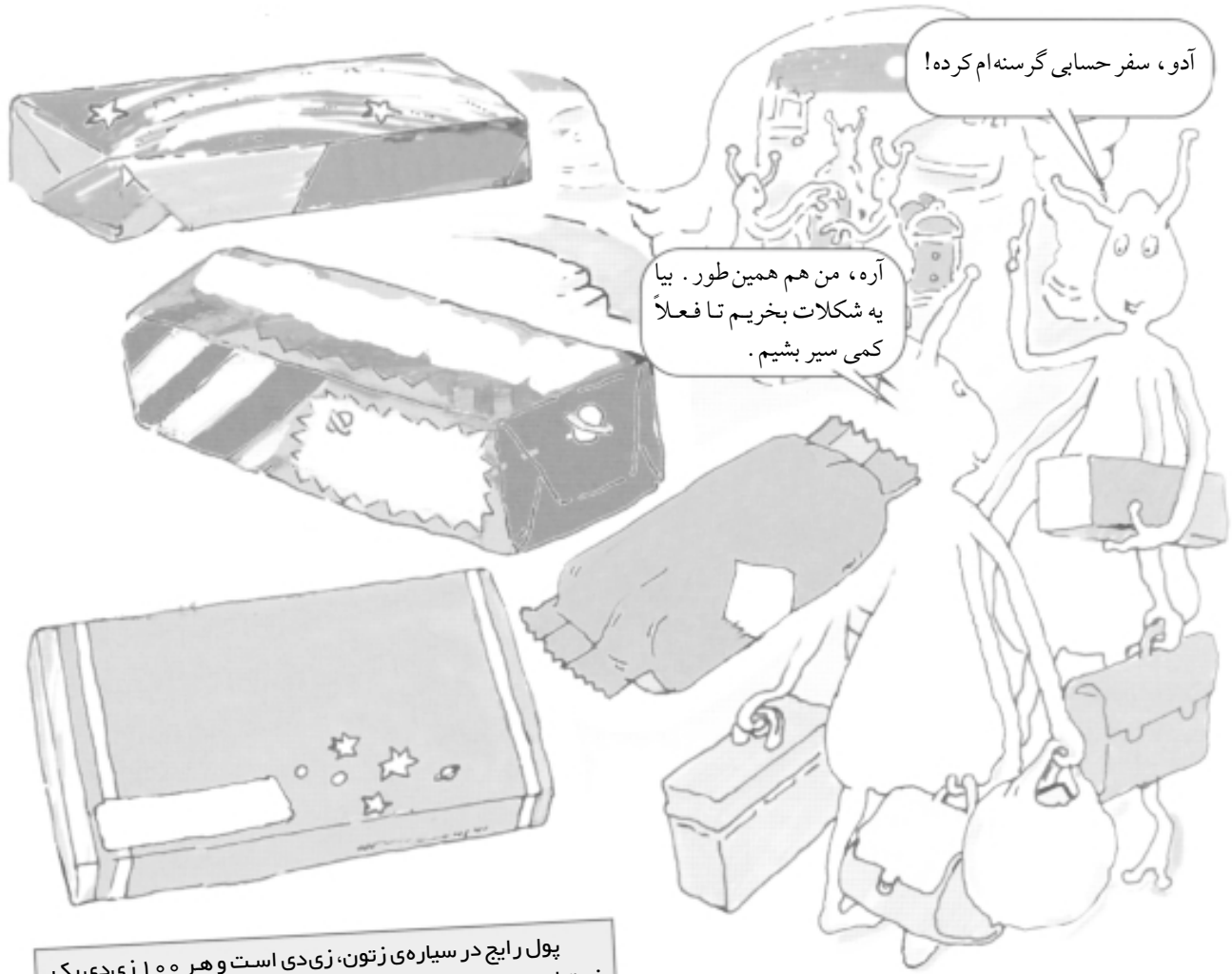
۵۰ پنی

همان‌طور که موجود فضایی گفت و در بالا هم می‌بینید، در کشور انگلستان شش نوع سکه وجود داره که هر کدام ارزشی کمتر از یک پوند داره. با این سکه‌ها می‌توان بیشتر مقدارهای بین ۱ تا ۹۹ را به دست آورد. به نظر شما چه مقدارهایی کمتر از یک پوند وجود دارند که بدون دو بار استفاده از یک سکه، نمی‌توان آن‌ها را به دست آورد؟ این را هم بدانید که هر پوند برابر صد پنی است.

$$\text{50 PENCE} + \text{20 PENCE} + \text{1 PENCE} = \text{۷۱ پنی}$$

$$\text{20 PENCE} + \text{10 PENCE} + \text{5 PENCE} = \text{۳۵ پنی}$$

این دو موجود فضایی که از سیاره‌ی زتون، در فاصله‌ی چندین سال نوری از ستاره‌ی آلفا میجر آمده بودند، در بازگشت به سیاره‌ی خود، در یک استراحتگاه کهکشانی توقف کردند... و حالا ادامگی ماجرا:



پول رایج در سیاره‌ی زتون، زیدی است و هر ۱۰۰ زیدی یک زیت است. سکه‌های کمتر از یک زیت عبارت‌اند از: ۱، ۲، ۴، ۸، ۱۶، ۳۲ و ۶۴ زیدی. به نظر شما آیا تمام مقادیر بین ۱ تا ۹۹ زیدی را می‌توان بدون دوبار استفاده از یک سکه به دست آورد؟



$$32 + 16 + 4 + 1 =$$

$$32 + 8 + 1 =$$