



ماشین حساب دوست داشتنی من پیتش گوپی ب

آن وقت‌ها که بچه‌تر بودم، یکی از بازی‌های مورد علاقه‌ام این بود که:

- یک عدد در ماشین حساب وارد می‌کردم؛ مثل ۳.
 - بعد با ۵ جمعش می‌کردم: $۳+۵=۸$.
 - عدد به دست آمده را با ۵ جمع می‌کردم: $۸+۵=۱۳$.
 - این کار را چندین بار تکرار می‌کردم.
- یکی از چیزهایی که توجه مرا به خودش جلب می‌کرد، یکان‌ها و دهگان‌های عددهای تولید شده بود. حال یک بار دیگر عددهایی را که ماشین حساب تولید می‌کند و یکان‌ها و دهگان‌های آن‌ها را با هم ببینیم:

شماره اعداد	اولین	دومین	سومین	چهارمین	پنجمین	ششمین	هفتمین	هشتمین	نهمین	دهمین	یازدهمین	دوازدهمین	سیزدهمین
عدد	۳	۸	۱۳	۱۸	۲۳	۲۸	۳۳	۳۸	۴۳	۴۸	۵۳	۵۸	۶۳
یکان عدد	۳	۸	۳	۸	۳	۸	۳	۸	۳	۸	۳	۸	۳
دهگان عدد	۰	۰	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۴	۴	۵	۵	۶

سؤال اول: بچه‌ها، بدون اینکه از ماشین حساب استفاده کنید و یا جمع بزنید، آیا می‌توانید بگویید که دو عدد بعدی چه اعدادی هستند و یکان‌ها و دهگان‌هایشان چند است؟
بله درست. عدد بعد از ۶۳، عدد ۶۸ است با یکان ۸ و دهگان ۶. و عدد بعدی ۷۳ است با یکان ۳ و دهگان ۷. جالب است، مگر نه؟!
ارقام ۳ و ۸ همین‌طور برای یکان‌ها تکرار می‌شوند. دهگان‌ها هم...

سؤال دوم: خوب حالا که این الگو را پیدا کردید، بدون اینکه جدول را نگاه کنید، سریع به من بگویید یکان دهمین عدد جدول چند است؟ دهگانش چند است؟
آفرین! درست است! دهمین عدد جدول ۴۸ است که یکان آن ۸ و دهگانش ۴ است.





مامانتین حساب

شماره تقی دستجردی

سؤال سوم: آیا می‌توانید بدون اینکه از ماشین حساب استفاده کنید و یا اینکه خودتان جمع بزنید، سریع به من بگویید یکان هجدهمین عدد جدول چند است؟ دهگان‌ش چند است؟
آفرین! درست است! هجدهمین عدد جدول ۸۸ است که یکان آن ۸ و دهگان‌ش ۸ است.

سؤال چهارم: حالا سریع بگویید، یکان بیستیمین عدد جدول چند است؟ دهگان‌ش چند؟
بله. درست است! بیستیمین عدد جدول، ۹۸ است که یکان آن ۸ و دهگان‌ش ۹ می‌شود.

سؤال پنجم: خب، فکر می‌کنم شما هم تا الان به کشف بزرگ من رسیده‌اید و احتمالاً می‌توانید بدون اینکه اعداد را به جدول اضافه کنید، خیلی سریع بگویید که یکان سی‌امین عدد جدول چند می‌شود؟
خیلی خوب است. من می‌دانستم که شما به راحتی می‌توانید جواب بدهید. بله باز هم عدد ۸.
یکان‌های اعداد دوم، چهارم، ششم، هشتم، دهم، ... هجدهم، بیستم، ... و سی‌ام و... همگی ۸ است.

دوستان خوبم؛ سؤال‌هایی که می‌شود در مورد این جدول پرسید، زیاد هستند. اما من فعلاً تا همین جا تمامش می‌کنم. خیلی خوش حال می‌شوم که شما هم سعی کنید، الگوهای جالبی در جدول کشف کنید و برای ما بفرستید تا به نام خودتان روی سایت مجله بگذاریم. اگر سؤال جالبی هم به ذهنتان رسید و یا توانستید حدسی در مورد اعداد بزنید، برای ما به آدرس زیر بفرستید:

borhanmotevasetch1@roshdmag.ir

