

دست گرمی با زوج و فرد

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

**در این سوال قصد داریم باهم کار با اعداد رو تمرین کنیم به این صورت که:*

توالی از اعداد صحیح با گرفتن یه عدد از کاربر ایجاد کنیم، طوری که در گام اول بررسی شود که این عدد گرفته شده از کاربر فرد است یا زوج و اگر عدد وارد شده فرد است عدد را در 3 ضرب کرده و سپس حاصل را با عدد 3 جمع کنیم و در لیست قرار دهیم و اگر عدد وارد شده از سوی کاربر زوج بود، عدد را تقسیم بر 2 کنیم. این کار در گام بعدی برای عدد بدست آمده از مرحله قبل نیز تکرار می شود تا تعداد اعداد تولید شده به 7 عدد برسد.

توجه: توالی اعداد باید از جنس اعداد صحیح باشد.

ورودی

- وارد کردن یک عدد صحیح

خروجی

- تولید یک لیست 7 تایی از اعداد صحیح

مثال

ورودی نمونه ۱

خروجی نمونه ۱

[138, 69, 210, 105, 318, 159, 480]