

با عرض سلام

با توجه به ایمیل‌های دریافتی درباره توضیحات بیشتر در مورد سوال سه لطفا به موارد زیر توجه کنید:

تابعی بنویسید که یک آرایه از ورودی دریافت کرده و یک آرایه در خروجی بازگرداند و شرایط زیر را در آن اعمال کنید.  
(این آرایه از کاربر دریافت نمی‌شود و صرفاً مانند صورت یک آرایه به تابع فرستاده می‌شود.)

۱- یک بار روی آرایه‌ی ورودی حرکت کنید (حلقه) و ۹ ها را در همان اندیسی که هستند در آرایه‌ی جدید قرار دهید. یک بار دیگه روی آرایه‌ی ورودی حرکت کنید و هر ۴ ای که دیدید، بعد از ۹ ها در آرایه‌ی جدید به ترتیب قرار بدهید. در آخر همه‌ی اعداد باقیمانده را به همان ترتیبی که در ورودی آمده‌اند در جاهای خالی آرایه‌ی جدید قرار بدهید .

۲- تعداد ۹ و ۴ در ورودی یکسان در نظر گرفته شود.

۳- طول آرایه ورودی همواره بزرگتر از ۳ است.

کسانی که پیش‌تر تمرین خود را در مودل بارگذاری کرده‌اند، لزومی ندارد که پاسخ نوشته شده برای این سوال را مجدداً تغییر دهند.