

## آسون سخت

حال که شما از پس سوال های ساده تر برآمدید رهنماکالج از شما می خواهد تا این سوال را حل کنید :

به شما یک آرایه از اعداد داده می شود. ما به یک عدد رهنمایی می گوییم اگر هم خودش بر ۶ بخش پذیر باشد هم در حداقل یکی از جایگاهی که در آرایه ظاهر می شود، شماره آن جایگاه بر ۶ بخش پذیر باشد. (بدیهی است که اگر یک عدد در آرایه وجود نداشته باشد آن عدد رهنمایی نیست).

توجه کنید که اندیس اولین عضو آرایه از ۱ شروع می شود. حال که شما فکر می کنید این سوال خیلی ساده است ما آن برای شما سخت می کنیم!

طول کدی که شما ارسال می کنید حداکثر باید یک خط باشد و در آن نمی توانید از `exec` یا تابع `exec` استفاده کنید.

حال ما از شما که خودتان را پایتون کار قهاری می دانید می خواهیم تا این سوال را حل کنید.

## ورودی

در تنها خط ورودی تعدادی عدد آمده است که آرایه ورودی را نشان می دهد. تعداد اعضای آرایه از ۲۰۰ کمتر است.

## خروجی

در تنها خط خروجی اعداد رهنمایی را به ترتیب صعودی چاپ کنید به صورتی که بین هر دو عدد دقیقاً یک فاصله باشد. (همچنین اگر هیچ عدد رهنمایی ای وجود ندارد یک خط خالی چاپ کنید).

توجه کنید که هر عدد رهنمایی دقیقاً یک بار باید در خروجی ظاهر شود.

## ورودی نمونه اول

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## خروجی نمونه اول

6 12

## ورودی نمونه دوم

3 4 1 37 21 18 23 21 27 22 43 21

## خروجی نمونه دوم

18

## نکات

- یک فایل Zip شامل یک فایل به نام `source.py` آپلود کنید.
- نام فایل Zip اهمیت ندارد.