

شش و شش

به شما یک آرایه از اعداد داده می‌شود. ما از شما می‌خواهیم اعدادی را برای ما چاپ کنید که هم خودشان بر ۶ بخش پذیر باشد و هم شماره‌ی جایگاهی که در آرایه ظاهر شده اند بر ۶ بخش پذیر باشد. توجه کنید که اندیس اولین عضو آرایه ۱ است. برای چالشی شدن سوال همانند سوال گذشته طول کدی که ارسال می‌کنید دقیقاً باید یک خط باشد.

یادآوری: برای چاپ اعضای یک ساختمان داده استاندارد در پایتون می‌توانید به صورت زیر برای Unzip کردن آن عمل کنید:

```
1 | print(*your_list)
```

کد بالا برای لیست [1,2,3] خروجی زیر را در پی خواهد داشت:

```
1 2 3
```

همچنین برای تعیین فاصله بین اعضای چاپ شده می‌توانید از پارامترهای دستور print استفاده کنید.

ورودی

در تنها خط ورودی تعدادی عدد آمده است که آرایه ورودی را نشان می‌دهد. تعداد اعضای آرایه کمتر از ۲۰۰ است. بین اعداد تنها یک فاصله وجود دارد.

خروجی

در تنها خط خروجی اعداد مورد نظر را به ترتیب صعودی چاپ کنید به صورتی که بعد از چاپ هر عدد به خط بعدی برویم. همچنین اگر هیچ عددی با شرایط دلخواه وجود ندارد یک خط خالی چاپ کنید.

توجه کنید که هر عدد باید دقیقاً یک بار باید در خروجی ظاهر شود. تضمین می‌شود هیچ دو عددی در آرایه یکسان نیستند.

مثال

ورودی نمونه ۱

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

خروجی نمونه 1

6
12

ورودی نمونه ۲

3 4 1 37 21 18 23 25 27 22 43 26

خروجی نمونه ۲

18