

جمله ساز



در این تمرین قصد داریم برنامه ای بنویسیم که به صورت تصادفی جمله تولید کند. برای کلمات از دیکشنری زیر استفاده کنید :

```
words = {"article":["the","a","one","some","any"],
        "noun":["boy","girl","dog","town","car"],
        "verb":["skipped","walked","ran","jumped","drove"],
        "preposition":["to","under","over","from","on"]}
```

- دقیقاً از همین دیکشنری بدون کوچکترین تغییری استفاده کنید.
- ترتیب جمله تولید شده باید به شکل زیر باشد :

```
article noun verb preposition article noun
```

کلمات باید با فاصله از هم جدا شوند. هنگامی که جمله نهایی چاپ می شود اولین حرف آن باید از حروف بزرگ باشد و انتهای آن به یک نقطه ختم شود.

ورودی:

در خط اول ورودی 1 عدد صحیح به عنوان seed برای تولید اعداد تصادفی وارد می شود.

300

خروجی:

جمله تولید شده توسط برنامه

Some boy jumped over the town.

- در صورتی که ورودی برنامه در قالب گفته شده نباشد عبارت زیر باید در خروجی چاپ شود.

Wrong input!

- استفاده از توابع `isinstance` و `type` مجاز نیست!
- استفاده از دیکشنری و `exception` الزامی است.

مثال

ورودی 1

1500

خروجی 1

One boy jumped over the dog.

ورودی 2

1000

خروجی 2

Some boy jumped over the town.

ورودی 3

3.3

خروجی 3

Wrong input!

ورودی 4

-2

خروجی 4

The boy skipped over a dog.