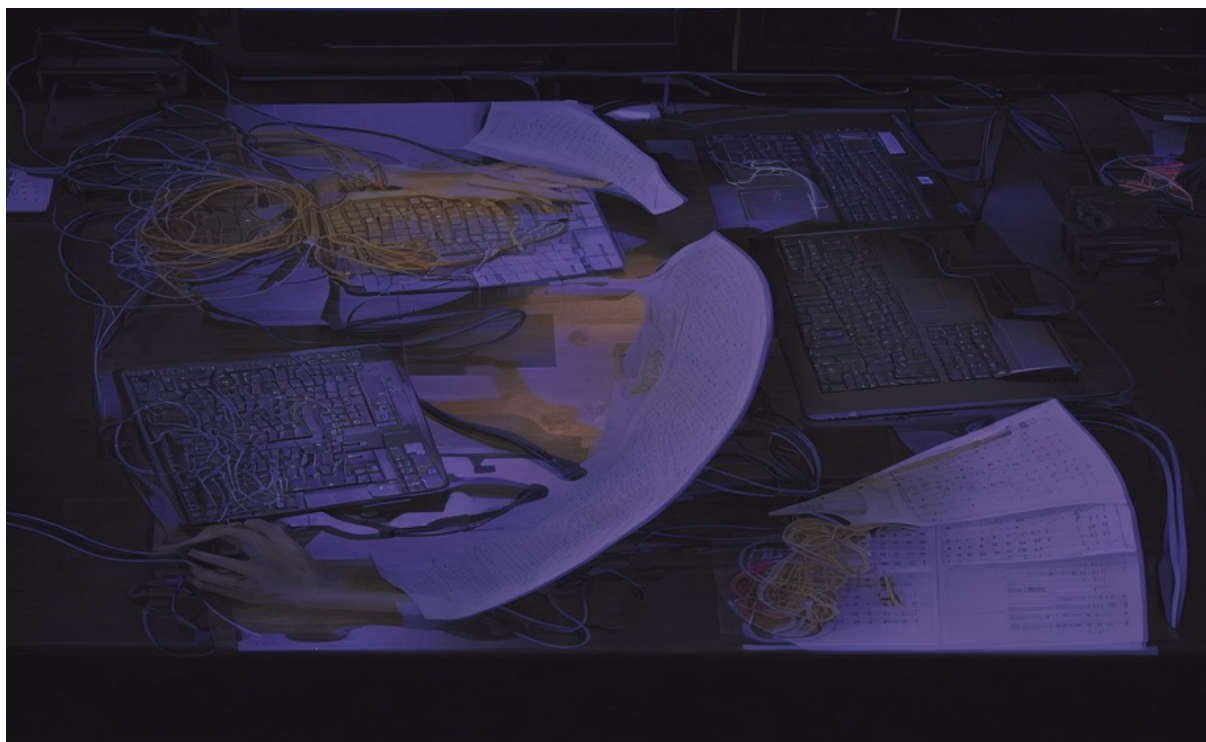


## شرک و دونالد



شرک که یک گول سبز و دوست داشتنی است، اخیرا از طرف اهالی برکه مورد تمسخر قرار گرفته است. آن‌ها که او را یک موجود زشت و کثیف می‌بینند و شرک هم که با حرف‌های آن‌ها تحت تاثیر قرار گرفته، قبل از رفتن سر اولین قرار با معشوقه‌اش فیونا حس و حالش به هم ریخته است. دوست صمیمی شرک، دونالد کیتون سعی دارد که شرک را از این وضعیت در بیاورد. او قصد دارد سر شرک را گرم کند تا قبل از قرار حواسش از صحبت‌های اهالی برکه پرت شود. او قصد دارد که به شرک بتواند کمک کند که بداند چه موجود دوست داشتنی‌ای است. برای این کار او یک بازی برای شرک تدارک دیده است. او دو متن به شرک می‌دهد و از او می‌خواهد که کلمات مشترک بین خط اَم از متن اول و خط زام از متن دوم را پیدا کند.

از آنجایی که شرک حال و حوصله این بازی را ندارد و می‌خواهد به افکار افسرده‌اش برگردد از شما می‌خواهد که این بازی را برای او انجام دهید و به دوستش تحویل دهید تا دونالد فکر نکند که شرک او را فراموش کرده است.

**توجه:** این سوال داوری خودکار ندارد و کد شما دستی بررسی و نمره‌دهی می‌شود.

**فرم ورودی:** در خط اول ورودی  $a$  و در خط دوم  $z$  داده می‌شود.

متون داخل فایل‌های `input1.txt` و `input2.txt` که در دایرکتوری کد شما قرار دارند حاوی خطوطی از کلمات هستند که تماماً از حروف کوچک تشکیل شده‌اند و میانشان به اندازه یک `space` فاصله وجود دارد.

**فرم خروجی:** در خروجی تنها یک خط چاپ کنید. در صورت وجود تمامی کلمات مشترک به دست آمده را به دنبال هم و با فاصله یک اسپیس بینشان را چاپ کنید.

در غیر این صورت عبارت `No matching words found!` باید چاپ شود.

توجه کنید که ترتیب کلمات باید ترتیب آن‌ها در خط `input1.txt` باشد.

در این سوال برای کار با استرینگ می‌توانید از کتابخانه آماده استفاده کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

```
1
1
```

`input1.txt:`

```
shrek is a cute round green ogre
```

`input2.txt`

```
cute people love shrek
```

### خروجی نمونه ۱

```
shrek cute
```

## داوری

این سوال نیز داوری خودکار ندارد و می‌توانید تست‌کیس‌ها و جاج لوکال آن را از [اینجا](#) دانلود کنید.