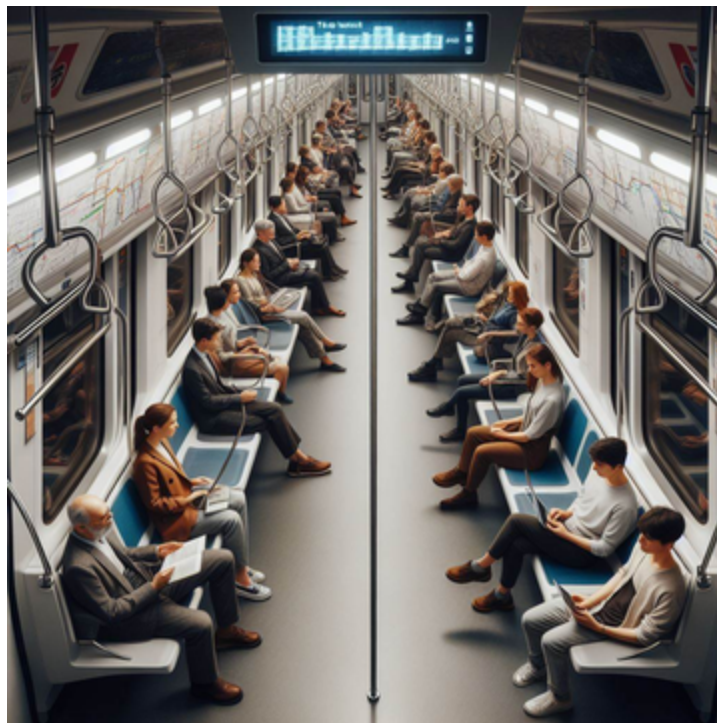


## روبه‌رو در مترو

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت



در یک واگن مترو دو ردیف صندلی روبروی هم داریم که هر ردیف شامل ۸ صندلی است. هر صندلی یا خالی است و یا کسی روی آن نشسته.

می‌دانیم اگر کسی روی صندلی شماره  $i$  نشسته باشد فقط به روبروی خود، یعنی صندلی شماره  $i$  ردیف مقابل نگاه می‌کند و اگر شخصی روی آن صندلی نشسته باشد باهم «چشم تو چشم» می‌شوند.

به شما وضعیت نشستن افراد داده می‌شود و از شما تعداد جفت‌های چشم تو چشم در یک واگن را می‌خواهیم.

## ورودی

ورودی در دو سطر و در هر سطر ۸ عدد صحیح که ۰ یا ۱ هستند با فاصله ورودی داده می‌شوند که وضعیت صندلی‌های واگن را نشان می‌دهند. ۰ نشان دهنده خالی بودن صندلی و ۱ نشان دهنده خالی نبودن است.

## خروجی

در تنها سطر خروجی، یک عدد که نشان دهنده تعداد جفت افراد چشم تو چشم است را خروجی دهید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

```
1 1 0 1 0 0 1 1
1 1 0 0 0 1 0 1
```

### خروجی نمونه ۱

3

در این‌جا جفت‌های ۱، ۲ و ۸ چشم تو چشم هستند. بنابراین پاسخ مسئله برابر ۳ است.

### ورودی نمونه ۲

```
0 0 0 1 1 1 0 1
0 0 1 0 1 1 0 0
```

### خروجی نمونه ۲

2

در این‌جا جفت‌های ۵ و ۶ چشم تو چشم هستند. بنابراین پاسخ مسئله برابر ۲ است.