

یکی در میان

دحلی پس از پژوهش‌های بسیار دریابد که در دنیای موازی رسم عجیبی وجود دارد و آن این است که از مهمان‌ها به صورت یکی در میان پذیرایی می‌شود و نوع پذیرایی به وزن مهمان وابسته است. دحلی که قرار است بزودی میزبان چند مهمان باشد میخواهد بداند اگر در دنیای موازی بود باید از کدام مهمان‌ها پذیرایی میکرد؟!

برنامه‌ای بنویسید که (ببک) ابتدا عدد n را گرفته سپس n عدد (که وزن مهمان‌ها هستند) را از کاربر دریافت کند و اعداد دریافت شده را از انتها به صورت یکی در میان چاپ کند.

ورودی

در خط اول ورودی عدد n وارد می‌شود و در خط بعدی n عدد دریافت می‌شود.

خروجی

در تنها خط خروجی اعداد دریافت شده به صورت یکی در میان از انتها نمایش داده می‌شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
7
1 2 3 4 5 6 7
```

خروجی نمونه ۱

```
7 5 3 1
```

ورودی نمونه ۲

```
10
1 45 21 9 12 33 11 19 10 142
```

خروجی نمونه ۲

142 19 33 9 45