

برنامه‌ای بنویسد که با ورودی گرفتن  $n$ ، دو آرایه به طول  $n$  از ورودی بخواند و آرایه‌ای به همان طول چاپ کند که خانه  $i$ -ام آن برابر جمع خانه- $i$ ام دو آرایه باشد.

## ورودی

در اولین خط ورودی عدد  $n$  و سپس در خط بعد  $n$  عدد که با فاصله از هم جدا شدند که عدد  $i$ -ام برابر خانه  $i$ -ام آرایه اول ( $a_i$ ) و سپس در خط بعد آرایه دوم به همان صورت داده می‌شود.

$$0 \leq n, a_i, b_i \leq 100$$

## خروجی

در تنها خط خروجی آرایه جواب را چاپ کنید که هر عضو آن با فاصله از عضو قبل جدا شده باشد.

### ورودی نمونه ۱

```
5
1 2 3 4 5
5 4 3 2 1
```

### خروجی نمونه ۱

```
6 6 6 6 6
```