

## تفاوت شاخص آلودگی

دحلی متوجه تفاوتی در اعدادی که خودش از آلودگی درآورده است و چیزی که در سایت های رسمی میبیند شده است. این تفاوت به این صورت است که میزان میانگین آلایندهی را از میانگین کم می کنند و آن را اعلام می کنند.

در صورتی هم که میزان آلایندهی یک منطقه از ۵۰ کمتر شد آن را همان عدد ۵۰ نشان میدهد.

از آنجایی که گفتم دحلی در برنامه نویسی قوی نیست از شما میخواهد که بهش کمک کنید تا میزان اعلام شده آلودگی تمامی مناطق را حساب کند.

## ورودی

در خط اول ورودی به شما عدد  $n$  داده می شود که نشانه تعداد مناطق دحلی آباد است.

در  $n$  خط بعدی، در هر خط به شما یک عدد داده می شود که نشان دهنده میزان آلودگی آن منطقه است.

## خروجی

در  $n$  سطر خروجی میزان آلایندهی هوای هر منطقه را پس از محاسبه چاپ کند.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

4  
150  
300  
72  
90

### خروجی نمونه ۱

50  
147  
50  
50

ورودی نمونه ۲

2  
120  
182

خروجی نمونه ۲

50  
50