

Przecena

Przecena

Cenę pewnego towaru obniżono najpierw o $a\%$, a następnie nową cenę obniżono jeszcze o $b\%$. O ile procent obniżono początkową cenę towaru?

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się liczba całkowita d ($1 \leq d \leq 1000$) oznaczająca liczbę przypadków testowych. W kolejnych wierszach dane są po dwie liczby całkowite a i b ($1 \leq a, b \leq 99$), oznaczające kolejne wartości procentowe o jakie obniżono dwukrotnie cenę towaru.

Wyjście

Dla każdego przypadku testowego, w osobnym wierszu, należy wypisać o ile procent (z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku) obniżono początkową cenę towaru.

Przykład

Wejście

```
1
50 50
```

Wyjście

```
75.00
```