

Dziki biznes

Głównym sposobem zarobku dziadka Jasia jest sprzedaż kielbas z dziczyzny. Codziennie poluje na różne ilości zwierząt. Z każdego jelenia robi 4 kg kielbasy, a z każdego dzika 3 kg. Co 3 up

Input

W pierwszym wierszu ilość dni.

W kolejnym wierszu 7 par liczb oznaczających po kolei ilość upolowanych jeleni oraz dzików.

Output

Suma pieniędzy zarobionych przez dziadka Jasia.

Example

Input:

```
7
16 20
13 15
10 6
11 5
20 3
9 1
10 2
```

Output:

```
5945.28
```