

Euro coins

In the countries in the eurozone coins of 1, 2, 5, 10, 20 and 50 cent are in circulation, as well as 1 and 2 euro coins. When a lot of coins are brought to the bank, the coins are classified and counted by type by a machine. Determine the total number of brought-in coins and the total amount of all coins together.

Input

The number of coins ranging from 1 cent to 2 euro, on 8 separate lines.

Output

Two lines with the total number of coins on the first line and the total amount of all coins (in euros) on the second line.

Example

Input:

```
5
4
3
2
1
0
40
11
```

Output:

```
66
62.68
```

In de landen van de eurozone zijn muntstukken van 1, 2, 5, 10, 20 en 50 cent in omloop, naast munten van 1 en 2 euro. Wanneer een hoop euromunten wordt binnengebracht in een bank, worden de munten machinaal per soort ingedeeld en wordt het aantal munten per soort geteld. Bepaal het totaal aantal binnengebrachte munten en het totaalbedrag van alle munten samen.

Invoer

Het aantal muntstukken van 1 cent tot en met 2 euro, op 8 afzonderlijke regels.

Uitvoer

Twee regels met op de eerste regel het totaal aantal muntstukken en op de tweede regel de totale waarde van alle munten (in euro).

Voorbeeld

Invoer:

5
4
3
2
1
0
40
11

Uitvoer:

66
62.68