

2. Prostopadłościan

Kurs programowania i algorytmiki OI: kurs.oi.edu.pl

Kod zadania: **pro**
Limit czasu: **1 s**
Limit pamięci: **256 MB**



Zadaniem Twojego programu będzie obliczenie objętości i pola powierzchni prostopadłościanu o zadanych wymiarach.

Wejście

Jedyny wiersz wejścia zawiera trzy liczby całkowite dodatnie a, b, c ($1 \leq a, b, c < 500\,000\,000$) oddzielone spacjami. Oznaczają one trzy wymiary prostopadłościanu, czyli długości trzech prostopadłych krawędzi.

Wyjście

W pierwszym wierszu należy wypisać objętość prostopadłościanu o krawędziach długości a, b, c . W drugim wierszu należy wypisać pole powierzchni tego prostopadłościanu. Możesz założyć, że zarówno pole powierzchni jak i objętość nie przekroczy $2\,000\,000\,000$.

Wejście dla testu pro0:

```
1 1 2
```

Wyjście dla testu pro0:

```
2  
10
```