

Podsumowanie konkursu

W drużynowych zawodach programistycznych wzięli udział uczniowie klasy 1a. Dziś ukazały się właśnie wyniki. Twoim zadaniem jest napisanie programu, który sprawdzi ile punktów zdobyła trzyosobowa drużyna z klasy 1a.

Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczb n (nie większa niż 1000 i nie mniejsza niż 3) określająca ilość zawodników.

W kolejnym wierszu n liczb naturalnych nie większych niż 100 przedstawiających punkty zdobyte przez uczestników konkursu.

W ostatnim wierszu trzy liczby określające, które pozycje podanych liczb reprezentują punkty zawodników klasy 1a.

Wyjście

Jedna liczba będąca sumą uzyskanych punktów.

Przykład

Wejście:

```
6
3 2 4 8 7 6
1 3 5
```

Wyjście:

```
14
```