
Suma única

P47416_ca

Examen parcial d'Algorísmia, FME (2020-11-06)

Donat un natural s i n nombres naturals, trobeu l'únic subconjunt dels n nombres que té suma s .

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb s , n , i n nombres naturals entre 1 i s . Poseu suposar $1 \leq s \cdot n \leq 10^6$.

Sortida

Per a cada cas, escriviu l'única solució possible. Teniu la garantia que n'hi haurà exactament una. Escrivint la solució, respecteu l'ordre relatiu dels nombres donats.

Exemple d'entrada

```
42 1 42
9 4 3 1 6 7
15 5 5 4 3 2 1
6 4 2 2 5 2
500000 2 200000 300000
```

Exemple de sortida

```
42 = 42
9 = 3 + 6
15 = 5 + 4 + 3 + 2 + 1
6 = 2 + 2 + 2
500000 = 200000 + 300000
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 18:11:27

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>