

---

## Combinacions afitades

P72099\_ca

---

Fes un programa que escrigui, en ordre ascendent, totes les combinacions de mida  $p$  dels primers  $n$  números senars tals que la seva suma sigui més petita o igual que  $k$ .

### Entrada

L'entrada és una seqüència de tripletes d'enters no negatius  $p, n, k$ .

### Sortida

Per cada tripleta  $p n k$ , en ordre ascendent, una línia per cada combinació de mida  $p$  formada pels primers  $n$  números senars tals que la suma de tots els seus elements sigui més petita o igual que  $k$ . Després de totes les combinacions d'una tripleta hi ha una línia amb  $2p - 1$  guions.

#### Exemple d'entrada

```
2 3 10
2 3 6
2 3 1
3 6 7
```

#### Exemple de sortida

```
1 1
1 3
1 5
3 1
3 3
3 5
5 1
5 3
5 5
---
1 1
1 3
1 5
3 1
3 3
5 1
---
---
1 1 1
1 1 3
1 1 5
1 3 1
1 3 3
1 5 1
3 1 1
3 1 3
3 3 1
5 1 1
-----
```

### Informació del problema

Autor : Emma Rollón

Generació : 2024-06-28 09:22:39

© *Jutge.org*, 2006–2024.  
<https://jutge.org>