

---

**Subseqüència de suma màxima****P92712\_ca**

---

Donada una seqüència de  $n$  enters  $x_1, \dots, x_n$ , es vol trobar el valor màxim de  $\sum_{k=i}^j x_k$  per a  $1 \leq i \leq n$  i  $1 \leq j \leq n$ . Fixeu-vos que quan tots els  $x_i$  són negatius el màxim és zero, corresponent al sumatori buit.

**Entrada**

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun compost per un nombre  $n$  seguit dels  $n$  enters  $x_1, \dots, x_n$ .

**Sortida**

Per a cada cas, escriviu el valor màxim de totes les subseqüències consecutives.

**Exemple d'entrada 1**

```
6   -2 11 -4 13 -5 -2
3    1 2 3
1   -1
0
3    0 0 0
11  -90 1 0 2 0 0 -90 2 1 0 -300
5   100 -1 123 1 -42
2    1 1728
```

**Exemple de sortida 1**

```
20
6
0
0
0
3
223
1729
```

**Informació del problema**

Autoria: Enric Sànchez Cusell

Generació: 2026-01-25T11:59:05.246Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>