

---

**Camí de benefici màxim****P32049\_ca**

---

Considereu un tauler  $f \times c$ , on cada casella té un valor positiu. Us trobeu a la casella de dalt a l'esquerra, i heu d'anar a la de baix a la dreta, sense sortir mai del tauler. Cada pas l'heu de fer cap a baix o cap a la dreta, amb una excepció: podeu fer  $s$  salts del cavall dels escacs (cadascun, de qualsevol de les vuit maneres possibles). Cada vegada que passeu per una casella n'acumuleu el valor. Optimitzeu el benefici.

**Entrada**

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb  $f$ ,  $c$  i  $s$ , seguit de  $f$  files amb  $c$  nombres naturals entre 1 i  $10^5$ . Suposeu que  $f$  i  $c$  estan ambdues entre 3 i 100, i que  $s$  està entre 0 i 100.

**Sortida**

Per a cada cas, escriviu el màxim benefici possible.

**Exemple d'entrada 1**

```
3 5 0
2 20 20 3 20
3 1 1 1 1
50 2 5 1 4
```

```
3 5 1
2 20 20 3 20
3 1 1 1 1
50 2 5 1 4
```

**Exemple de sortida 1**

```
70
130
```

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:14:22.838Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>