

---

**Assignació (2)****X32391\_ca**

---

Teniu  $n$  euros estalviats. Addicionalment, durant les properes  $t$  setmanes us donaran, cada dilluns, una assignació setmanal de  $a_1, a_2, \dots, a_t$  euros, respectivament. Cada setmana, però, teniu un seguit de despeses fixes que ascendeixen exactament a  $d$  euros.

Escriviu un programa que compti quantes setmanes acaben amb un saldo estrictament positiu.

**Entrada**

L'entrada consisteix en tres naturals  $d \geq 0$ ,  $n \geq 0$  i  $t > 0$ , que representen les despeses fixes setmanals, els estalvis inicials, i el nombre de setmanes amb assignació, respectivament.

A continuació s'hi troben les quantitats corresponents a les  $t$  diferents assignacions setmanals  $a_1, \dots, a_t$ . Tota assignació és un natural  $a_i \geq 0$ .

**Sortida**

La sortida és un número natural que indica quantes de les  $t$  setmanes s'ha tingut saldo estrictament positiu després de pagar les despeses de la setmana.

Feu servir el format especificat als exemples. El vostre codi ha de seguir les normes d'estil i contenir els comentaris que considereu oportuns.

**Exemple d'entrada 1**

```
10 100 5
70
10
10
10
10
10
```

**Exemple de sortida 1**

```
5
```

**Exemple d'entrada 2**

```
90 50 3
100
10
10
```

**Exemple de sortida 2**

```
1
```

**Exemple d'entrada 3**

```
0 0 2
15
15
```

**Exemple de sortida 3**

```
2
```

**Exemple d'entrada 4**

```
10 100 1
0
```

**Exemple de sortida 4**

```
1
```

### Exemple d'entrada 5

```
10 100 1
0
```

### Exemple de sortida 5

```
1
```

### Informació del problema

Autoria: Maria J. Blesa

Generació: 2026-01-25T22:47:01.492Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>