
Control C203B

P48025_ca

Considerem una seqüència de casos, on cada cas consisteix en una seqüència amb n naturals. Feu un programa que determini, per a cada seqüència de naturals, quants nombres acaben en 42.

El vostre programa ha d'incloure i fer servir la funció

```
bool acaba_en_quaranta_dos(int x);
```

que, donat un natural @x@, retorna cert si i només si @x@ acaba en 42.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de casos, separats per una línia en blanc. Cada cas comença amb un natural n , seguit dels n naturals que formen el cas.

Sortida

Cal escriure una línia per cas, indicant quants dels naturals acaben en 42, seguint el format dels exemples.

Exemple d'entrada 1

```
1 342
1 420
2 35 42
0
10 42 4 2 524 442 46 987653142 54 177 0
4 4242 424 242 4224
```

Exemple de sortida 1

```
#1: 1
#2: 0
#3: 1
#4: 0
#5: 3
#6: 2
```

Exemple d'entrada 2

Exemple de sortida 2

Exemple d'entrada 3

```
1 42
2 42 42
3 42 42 42
0
0
4 4242424 4242424 4242424 4242424
```

Exemple de sortida 3

```
#1: 1
#2: 2
#3: 3
#4: 0
#5: 0
#6: 0
```

Exemple d'entrada 4

```
0
```

Exemple de sortida 4

```
#1: 0
```

Informació del problema

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:25:31.297Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>