
Parells o Senars

X83110_ca

Feu un **programa** tal que, donada una seqüència d'enters acabada en -1 , per a cada element de la seqüència escrigui **S** si la suma dels senars que s'han llegit **fins al moment** en la seqüència és més gran que la suma dels parells que s'han llegit, o bé que escrigui **P** si la suma de parells és més gran que la de senars, **S** si la suma de senars és més gran que la de parells, o bé **X** si és igual.

Òbviament, **no podeu fer servir vectors** per a resoldre aquest problema.

Entrada

Una seqüència d'enters que acaba en -1 .

Sortida

P si la suma (parcial) de parells és més gran que la de senars, **S** si la suma de senars (parcial) és més gran que la de parells, o bé **X** si és igual.

Exemple d'entrada 1

```
2
2
3
1
2
3
1
2
-1
```

Exemple de sortida 1

```
P
P
P
X
P
S
S
X
```

Exemple d'entrada 2

```
1
2
3
1
2
3
1
2
3
-1
```

Exemple de sortida 2

```
S
P
S
S
S
S
S
S
S
```

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:32:33

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>