

## 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

Autoria: Jaume Baixeries

Generació: 2026-01-25T18:28:58.866Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>