
Pingüins**P51328_ca**

Al pol sud hi ha p pingüins, alguns mirant cap a la dreta, i els altres mirant cap a l'esquerra. Dibuixeu-los tots.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural $n \geq 5$, seguit del nombre de pingüins $p \geq 1$. Segueixen p parells $c\ x$, un per a cada pingüi: c és un caràcter 'E' o 'D' que indica si mira cap a l'esquerra o cap a la dreta, i x és la posició més a l'esquerra ocupada pel pingüí, entre 0 i $n - 5$.

Sortida

Escriviu quatre línies amb n punts cadascuna, excepte per les posicions que estan ocupades pels pingüins. Dibuixeu els pingüins exactament com als exemples. Es garanteix que els pingüins no se superposaran, és a dir, que estaran a distància almenys 5 entre si.

Observació

En C++, per fer servir el caràcter '\' cal escriure '\\ '.

Exemple d'entrada 1

```
5
1
D 0
```

Exemple de sortida 1

```
. _ . .
(  o > .
/// \ .
\ v _ / _
```

Exemple d'entrada 2

```
35
4
E 17
D 12
E 3
E 30
```

Exemple de sortida 2

```
..... _ ..... _ ..... _ ..... _ .....
..... < o ) ..... (  o > .. < o ) ..... < o )
..... / \ \ \ ..... / \ \ \ ..... / \ \ \ ..... / \ \ \
... _ \ _ v / ..... \ v _ / _ \ _ v / ..... _ \ _ v /
```

Informació del problema

Autoria: Amalia Duch

Generació: 2026-01-25T11:06:14.646Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>