
Moviments en el pla**P79784_ca**

Feu un programa que llegeixi una seqüència de caràcters, cadascun dels quals codificant un moviment ('n' per nord, 's' per sud, 'e' per est, i 'o' per oest), i que calculi la posició final d'un objecte que inicialment es trobés a la posició (0,0). Supposeu que la primera component es correspon a la direcció est-oest, que anar cap a l'est significa sumar 1 a aquesta component, i que anar cap al sud significa sumar 1 a la segona component.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de caràcters 'n', 's', 'e', o bé 'o'.

Sortida

Cal escriure la posició final d'un objecte que inicialment es trobés a la posició (0,0).

Exemple d'entrada 1

nnnn

Exemple de sortida 1

(0 , -4)

Exemple d'entrada 2

sseooooon

Exemple de sortida 2

(-3 , 1)

Exemple d'entrada 3**Exemple de sortida 3**

(0 , 0)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-16 16:03:36

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>