

---

**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 : 2016-07-21 16:58:25

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>