

---

## 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 : 2024-05-02 23:52:14

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>