

---

## Control C402D

P66187\_ca

---

Feu un programa que llegeixi parells de cadenes d'ADN i que, per a cada parell de cadenes, digui si aquestes són iguals o diferents. Com que les cadenes d'ADN no estan orientades, es consideren iguals malgrat estar escrites del revés.

El vostre programa ha d'implementar i usar la funció

```
string gira(string s);
```

que retorna el resultat de girar el string s.

### Entrada

L'entrada conté una seqüència de parells de cadenes d'ADN de la mateixa mida. Cada cadena és una paraula no buida amb les bases (caràcters) A, C, T, i G.

### Sortida

Per a cada parell, escriviu una línia amb "yes" si les cadenes són iguals, i "no" altrament.

#### Exemple d'entrada

```
ACTGACTG ACTGACTG
ACTGACTG GTCAGTCA
A C
ACTGG GGTCA
ACTGG GGACA
TAT TAT
AA AA
G G
```

#### Exemple de sortida

```
yes
yes
no
yes
no
yes
yes
yes
```

### Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2013-09-02 15:07:48

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>