
Extrems iguals

X93264_ca

Fes una funció amb la capçalera:

```
bool equal_ends(string a, string b);
```

que retorna cert si els dos `strings` `a` i `b` són iguals en el primer i l'últim caràcter.

Entrada

La funció rep dos `strings`, `a` i `b`, de qualsevol tamany, amb lletres majúscules i minúscules o dígitos.

Sortida

La funció ha de retornar `true` si el primer i l'últim caràcter d'`a` i `b` són iguals. Quan els dos caràcters son lletres es considera que són iguals encara que una sigui minúscula i l'altra majúscula. Si algun dels dos `strings` està buit, cal retornar `false`.

Observació

El programa principal que fa servir el Jutge per provar el programa és el següent:

```
string a, b;
getline(cin, a);
getline(cin, b);
if (equal_ends(a, b)) {
    cout << "si" << endl;
} else {
    cout << "no" << endl;
}
```

Exemple d'entrada 1

```
abece
defefe
```

Exemple d'entrada 2

```
PROBUILDING
programming
```

Exemple d'entrada 3

```
Esther
ester
```

Exemple d'entrada 4

```
Dude
Abides
```

Exemple de sortida 1

```
no
```

Exemple de sortida 2

```
si
```

Exemple de sortida 3

```
si
```

Exemple de sortida 4

```
no
```

Exemple d'entrada 5

0123456789
0-----9

Exemple de sortida 5

si

Informació del problema

Autoria: Pau Fernández

Generació: 2026-01-25T17:21:18.094Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>