

---

## X27556\_es

---

Haz una función con la cabecera:

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

que devuelve cierto si los dos `strings` `a` y `b` son iguales en el primer y último carácter.

### Entrada

La función recibe dos `strings`, `a` i `b`, de cualquier tamaño.

### Salida

La función debe retornar `true` si el primer y último carácter de `a` y `b` son iguales. Cuando los caracteres son letras se considera que son iguales cuando son la misma letra, aunque una sea mayúscula y la otra minúscula. Si alguno de los `strings` está vacío, hay que retornar `false`.

### Observación

El programa principal que utiliza el Jutge para probar el programa es el siguiente:

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

#### Ejemplo de entrada 1

```
abece
defefe
```

#### Ejemplo de salida 1

```
no
```

#### Ejemplo de entrada 2

```
PROBUILDING
programming
```

#### Ejemplo de salida 2

```
si
```

#### Ejemplo de entrada 3

```
Esther
ester
```

#### Ejemplo de salida 3

```
si
```

#### Ejemplo de entrada 4

```
Dude
Abides
```

#### Ejemplo de salida 4

```
no
```

### Ejemplo de entrada 5

0123456789  
0-----9

### Ejemplo de salida 5

si

### Información del problema

Autoría: Pau Fernández

Traducción: Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T14:48:49.179Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>