

---

## Búsqueda en un vector

X84440\_es

---

Haz una función con la cabecera siguiente:

```
int busca(const vector<char>& v, char lletra);
```

que busque la `lletra` en el vector `v`.

### Entrada

La función `busca` recibe un vector de caracteres `i` el caracter a buscar. La longitud del vector puede ser cualquiera.

### Salida

La función debe retornar la posición de `c` dentro de `v` (su índice). Si `c` no está en `v`, hay que devolver -1. Si sale más de una vez, hay que retornar la posición de la primera ocurrencia.

### Observación

No hay que implementar la función principal, solo la función `busca`. La función `main` que utiliza el Jutge es:

```
int main() {
    char c, d;
    vector<char> a;
    cin >> c;
    while (cin >> d) {
        a.push_back(d);
    }
    cout << busca(a, c) << endl;
}
```

#### Ejemplo de entrada 1

```
a
xxaxx
```

#### Ejemplo de salida 1

```
2
```

#### Ejemplo de entrada 2

```
x
a a a a x
```

#### Ejemplo de salida 2

```
5
```

#### Ejemplo de entrada 3

```
x
abc def
```

#### Ejemplo de salida 3

```
-1
```

## **Información del problema**

Autoría: Pau Fernández

Traducción: Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T16:47:24.862Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>