

---

## Vector más Largo?

X50511\_es

---

Haz una función con la cabecera:

```
int longest(const list< vector<int> >& L);
```

que devuelve la longitud máxima de los elementos de  $L$ .

### Entrada

La función recibe una lista de vectores. Tanto la lista como los vectores pueden tener una longitud cualquiera.

### Salida

La función devuelve el tamaño del vector más largo que hay en la lista. Si la lista está vacía, hay que devolver 0.

### Observación

No hay que enviar el programa principal. El Jutge pone uno que hace lo siguiente: lee cada línea en un vector, i estos vectores los va añadiendo a una lista; después llama a `longest` con esa lista y escribe el resultado obtenido.

### Ejemplo de entrada

```
0
-1 -3
5 6 7
0 0 0 1000

2
```

### Ejemplo de salida

```
4
```

### Información del problema

Autor : Pau Fernández  
Traductor : Pau Fernández  
Generación : 2013-09-02 14:03:22

© Jutge.org, 2006–2013.  
<http://www.jutge.org>