

Implementar una función

```
int mas_conectado(const list< set<int> > &LS);
```

que devuelve el índice **j** tal que el conjunto **LS[j]** es el conjunto que está conectado con un mayor número de otros conjuntos de LS. Decimos que dos conjuntos están conectados si no son disjuntos, es decir, si tienen intersección común no vacía. En el caso de haber varios conjuntos con el mismo número de conexiones debe devolver el primero de ellos.

Ejemplos:

LS=[{0}, {1}, {2}, {0,1,2}], devuelve 3

LS=[{0,1,2}, {0}, {1}, {2}], devuelve 0

LS=[{0,6,9}, {5,6,9}, {5}, {1}, {5,9}, {5}, {1,5,7}], devuelve 1