

Para obtener la calificación de la evaluación continua se debe asistir al laboratorio

Problema 03

VICTORIA, MARTÍN ROJO (A43)

ID envío	Usuario/a	Hora envío	Veredicto
116047	A43	2023-09-15T12:25:49.733	AC

Fichero Source.cpp

```
// Nombre del alumno Victoria
// Usuario del Juez A43

#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <fstream>
#include <vector>

using namespace std;

// funcion que resuelve el problema
string resolver(vector<string> const& v) {
    string aux = v[0];
    for (int i = 0; i < v.size(); i++) {
        if (v[i] < aux) {
            aux = v[i];
        }
    }
    return aux;
}

// Resuelve un caso de prueba, leyendo de la entrada la
// configuracion, y escribiendo la respuesta
void resuelveCaso() {
    // leer los datos de la entrada
    int numPalabras;
    cin >> numPalabras;
    vector<string> lista(numPalabras);
    for (int i = 0; i < numPalabras; i++) {
        cin >> lista[i];
    }

    string sol = resolver(lista);

    // escribir sol
    cout << sol << "\n";
}

int main() {
    // Para la entrada por fichero.
```

```
int numCasos;  
cin >> numCasos;  
for (int i = 0; i < numCasos; ++i)  
    resuelveCaso();  
  
return 0;  
}
```