

Ejercicio1Control20112019.pdf



jemonra



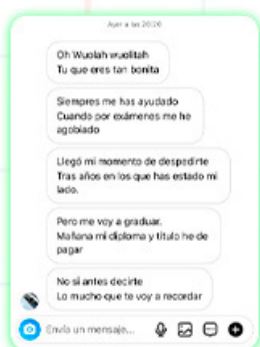
Fundamentos de la Programación



1º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Málaga



**Que no te escriban poemas de amor
cuando terminen la carrera**



*(a nosotros por
suerte nos pasa)*

WUOLAH

Que no te escriban poemas de amor
cuando terminen la carrera ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶



WUOLAH

(a nosotros por suerte nos pasa)

No si antes decirte
Lo mucho que te voy a recordar

Pero me voy a graduar.
Mañana mi diploma y título he de
pagar

Llegó mi momento de despedirte
Tras años en los que has estado mi
lado.

Siempre me has ayudado
Cuando por exámenes me he
agobiado

Oh Wuolah wuoliah
Tu que eres tan bonita

EJERCICIO 1

CONTROL 20/11/2019

EJERCICIO

```
/* EJERCICIO 1
AUTOR: Jesús Moncada Ramírez
*/

#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int palabraActual = 0, //Longitud de la palabra en la que estemos iterando
        palabraMayor = 0; //Longitud de la palabra más larga leida

    cout << "Introduzca una secuencia de caracteres acabada en punto: ";

    char c = cin.get(); //Leemos caracter a caracter (espacios también)
    while(c != '.')
    {
        if (c == ' ' || c == '\n') //Si el caracter es un espacio o ENTER (esto último
no lo obliga el problema)
        {
            palabraActual = 0;
        }
        else //Si no es un espacio (o ENTER)
        {
            palabraActual++;
            if (palabraActual > palabraMayor)
            {
                palabraMayor = palabraActual;
            }
        }

        //Para el siguiente:
        c = cin.get();
    }
}
```

WUOLAH

```
cout << "El tamanyo de la palabra mas larga es: " << palabraMayor << endl;  
  
return 0;  
}
```