



NOMBRE DE LA MATERIA: PROGRAMACIÓN

NRC: 42555

HORARIO: MARTES Y JUEVES 9 AM – 10:55AM

ESTUDIANTE: EFRAIN ROBLES PULIDO

CODIGO: 221350095

TEMA: CADENAS DE ARREGLOS

FECHA: 7 DE NOVIEMBRE DE 2021

Practica 45

Código en lenguaje C

```
//Efrain Robles Pulido
```

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <ctype.h>//Se encarga de modificar y operar con caracteres
```

```
#define TAM 10
```

```
int main(){ //Practica 45
```

```
    char letra[TAM];
```

```
    int c;
```

```
    for(c=0;c<TAM;++c)
```

```
        letra[c]=getchar();//Introduccion de letra
```

```
        //putchart - salida de letras
```

```
    for(c=0;c<TAM;++c)
```

```
        putchar(toupper(letra[c]));
```

```
}
```

```
//Efrain Robles Pulido
```

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <ctype.h>//Se encarga de modificar y operar con caracteres
```

```
#define TAM 10
```

```
int main(){ //Practica 45
```

```
    char letra[TAM];
```

```
    int c;
```

```
    for(c=0;c<TAM;++c)
```

```
        letra[c]=getchar();//Introduccion de letra
```

```
        //putchart - salida de letras
```

```
    for(c=0;c<TAM;++c)
```

```
        putchar(toupper(letra[c]));
```

```
}
```

```
hola mundo
HOLA MUNDO
Process returned 0 (0x0)   execution time : 9.286 s
Press any key to continue.
```

Practica 46

Código en lenguaje C

```
//Efrain Robles Pulido
```

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <string.h> //Se encarga de modificar y operar con caracteres
```

```
int main(){ //Practica 46
```

```
    char cadena[26];
```

```
    int total;
```

```
    printf("Introduce una oracion (max. 25 caracteres):");
```

```
    gets(cadena); //gets- scanf de cadenas
```

```
    total=strlen(cadena); //strlen- mide la longitud de la cadena
```

```
    printf("La longitud de la cadena es: %d\n",total);
```

```
    getch(); //Teclazo final
```

```
}
```

```
//Efrain Robles Pulido
```

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <string.h> //Se encarga de modificar y operar con caracteres
```

```
int main(){ //Practica 46
```

```
    char cadena[26];
```

```
    int total;
```

```
    printf("Introduce una oracion (max. 25 caracteres):");
```

```
    gets(cadena); //gets- scanf de cadenas
```

```
    total=strlen(cadena); //strlen- mide la longitud de la cadena
```

```
    printf("La longitud de la cadena es: %d\n",total);
```

```
    getch(); //Teclazo final
```

```
}
```

```
Introduce una oracion (max. 25 caracteres):hola mundo :)
La longitud de la cadena es: 13
```

```
Process returned 0 (0x0)   execution time : 17.921 s
Press any key to continue.
```