

TAREA QUE VA A ENTREGAR:

Código fuente del programa "conversión de decimal a binario"

DEPARTAMENTO AL QUE SE HACE LA ENTREGA DE TAREA:

Jefe del área departamento de Programación

Código:

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

```
void main(){
    int num, dec, mod, cont;
    char b[]{"00000000"};

    printf("decimal    -  binario\n");
    for(num=0; num<256; num++){

        dec=num;
        cont=7;
        while(dec!=0){
            mod=dec%2;

            if(mod==1){
                dec=dec-1;
                b[cont]='1';
            }
            else{
                b[cont]='0';
            }
            dec=dec/2;
            cont--;
        }

        printf("%i        -    %s \n",num,b);
    }
}
```