



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias
Sociales y Administrativas



Alumno
Romero Moreno Oscar Alejandro

Materia
Arq. Y Organiz. Computadoras

Boleta
2015081222

Secuencia
2NM31

Profesor
Velasco Contreras Jose Antonio

Tarea 1

12/03/2020

Código de Numero Decimal a Binario

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<conio.h>
3  #include <math.h>
4  #include<stdlib.h>
5  = int main(){
6
7      int n,i,j,a[100];
8      system("color 1F");|
9      printf("Ingresa el numero decimal:");
10     scanf("%i",&n);
11     i=0;
12     = if(n==0){
13         printf("%i\n",n);
14     }
15     else
16     = while(n>0){
17         a[i]=n%2;
18         n/=2;
19         ++i;
20     }
21     = for(j=i-1;j>=0;--j){
22
23         printf("%d",a[j]);
24     }
25     printf("\n");
26     return 0;
27 }
```