



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Estructura de Datos y Algoritmos I

Actividad Asíncrona #03 Lunes

Codificación de Algoritmo de Operaciones Matemáticas

Alumno:

Flores Ramírez Eduardo Amilcar

No. Cuenta:

31732297-4



21 de junio del 2021

Pseudocodigo:

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main()
4  {
5      int x;
6      int y;
7      float z;
8      float OP [10] = {1,2,3,4,5,6,7,8,9,10};
9
10     printf("\t OPERACIONES");
11
12     x = OP[2] + OP[6];
13     printf("\n 3 + 7 = %d",x);
14
15     y = OP[2] + OP[6] * OP[3];
16     printf("\n 3 + 7 * 4 = %d",y);
17
18     z = (OP[0]/OP[2])+OP[6]-OP[1]*OP[3];
19     printf("\n 1/3 + 7 - 2 * 4 = %f",z);
20
21     return 0;
22 }
```

Consola:

```
          OPERACIONES
3 + 7 = 10
3 + 7 * 4 = 31
1/3 + 7 - 2 * 4 = -0.666667

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.□
```