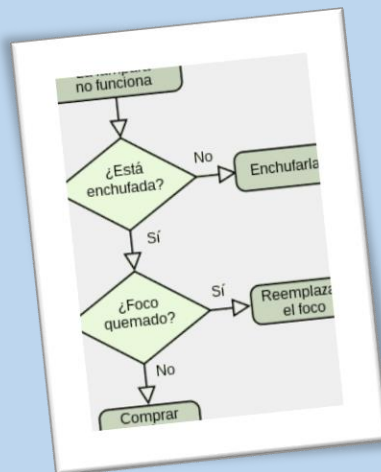




C5 Programación_Explorador_Virtual_L2

Oscar Ricardo Jurado Zambrano



PROFESOR: Miguel Eduardo Guerrero Ibarra

Monitora: Dayana hurtado.

ACTIVIDAD

FORO 9 – FASE ENTRENAMIENTO

San Juan de Pasto, 29 mayo 2025


FORO 9 – FASE ENTRENAMIENTO

Estimados Campistas,

Bienvenidos a este espacio donde deberan montar la evidencia del trabajo realizado con respecto a los algoritmos en pseudocodigo en PSEint.

PROGRAMA 1.Realizar un programa que imprima todas las tablas de multiplicar desde la tabla del 1 hasta la tabla del 4.

```
1  Algoritmo tablaMultiplicar
2
3      Para i←1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
4          MOSTRAR " "
5          MOSTRAR "TABLA DEL ",I
6          Para J←1 Hasta 9 Con Paso 1 Hacer
7              k←I*J
8              mostrar I, " * ", J , " = ", k
9          Fin Para
10     Fin Para
11
12 FinAlgoritmo
```

 PSEint - Ejecutando proceso TABLAMULTIPLICAR

```
1 * 1 = 1
1 * 2 = 2
1 * 3 = 3
1 * 4 = 4
1 * 5 = 5
1 * 6 = 6
1 * 7 = 7
1 * 8 = 8
1 * 9 = 9

TABLA DEL 2
2 * 1 = 2
2 * 2 = 4
2 * 3 = 6
2 * 4 = 8
2 * 5 = 10
2 * 6 = 12
2 * 7 = 14
2 * 8 = 16
2 * 9 = 18


TABLA DEL 3
3 * 1 = 3
3 * 2 = 6
```

Y haciéndole una pequeña modificacion aquí esta el código para todas la tablas de multiplicar desde la tabla del 1 hasta la tabla del 9

```

1  Algoritmo tablaMultiplicar
2
3      Para i←1 Hasta 9 Con Paso 1 Hacer
4          MOSTRAR " "
5          MOSTRAR "TABLA DEL ",I
6          Para J←1 Hasta 9 Con Paso 1 Hacer
7              k←I*J
8              mostrar I, " * ", J , " = ", k
9          Fin Para
10
11      Fin Para
12  FinAlgoritmo
13

```

 PSeInt - Ejecutando proceso TABLAMULTIPLICAR

```

1 * 1 = 1
1 * 2 = 2
1 * 3 = 3
1 * 4 = 4
1 * 5 = 5
1 * 6 = 6
1 * 7 = 7
1 * 8 = 8
1 * 9 = 9

```

TABLA DEL 2

```

2 * 1 = 2
2 * 2 = 4
2 * 3 = 6
2 * 4 = 8
2 * 5 = 10
2 * 6 = 12
2 * 7 = 14
2 * 8 = 16
2 * 9 = 18

```

TABLA DEL 3

```

3 * 1 = 3
3 * 2 = 6
3 * 3 = 9
3 * 4 = 12

```