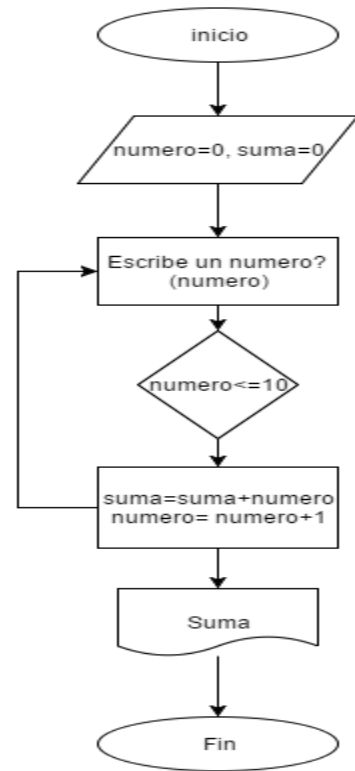


Ejercicio #1: SUMA 10 NUMEROS CICLO WHILE

1. Inicio
2. Declaran variables suma,numero
 suma=0,numero=0,contador
3. Ingresa un numero
4. guarda numero en numero
5. while(contador <=10){
 suma=numero+suma
 contador ++;
}
6. "Escribe" suma
7. fin



Ejercicio #2: SUMA 10 NUMEROS CICLO DO...WHILE

1. Inicio
2. Declaran variables suma,numero
 suma=0,numero,i
3. Ingresa un numero
4. guarda numero en numero
5. do {
 suma=numero+suma;
 i++;
}
- while(i<=10)
6. fin

Ejercicio #3: SUMA 10 NUMEROS CICLO FOR

1. inicio
2. variables numero,i,suma
3. escribe "Ingresa un numero"
4. Guardar en numero
5.

```
for(i=0;i<=10;i++){  
    suma=numero+suma  
}
```
6. Escribe suma
7. fin

Ejercicio #4: EDAD PROMEDIO

1. inicio
2. variables edad,alumnos,i,prom
3. escribe "Ingresa el numero de alumnos"
4. guardar en alumnos
5.

```
for (i=1; i<=alumnos;i++){  
    "Escribe edad de alumno"  
    guardar en edad  
}
```
6. $\text{suma} = \text{edad} + i$
7. $\text{prom} = \text{suma} / \text{alumnos}$
8. fin

Ejercicio #5: NUMEROS PARES DEL 0-100

1. inicio
2. variables i
3.

```
for (i = 2; i<=100; i++){  
    if (i % 2 ) {  
        Escribe i  
    }  
}
```

```
}  
4. fin
```

Ejercicio #6: TRIANGULO

Ejercicio #7: TABLAS DE MULTIPLICAR

```
1. inicio  
2. variables numero, i, mult  
3. escribe un numero  
4. Guardar en numero  
5. for (i=1; i<=9; i++){  
    mult=numero * i  
    escribe mult;  
}  
6. fin
```

Ejercicio #8: ELEVAR UN NUMERO ENTERO A LA "N" POTENCIA

```
1. inicio  
2. variables numero, i, potencia,r  
3. escribe un numero  
4. Guardar en numero  
5. escribe un potencia  
6. Guardar en potencia  
7. r=numero  
8. While (potencia !=1){  
    r=numero*r  
    potencia= potencia -1  
}
```

9.fin

Ejercicio #10: CUBO Y CUARTA DE UN NUMERO

1. inicio
2. declarar variables i, cubo, cuarta,numero
3. for (i=1; i<=10; i++){
 cubo=numero*2
 }
4. Escribe cubo
5. for (i=1; i<=10; i++){
 cuarta=i*4
 }
6. Escribe cuarta
7. Fin

Varios

Ejercicio #1: Promedio de personas

1. inicio
2. variables estatura,personas,i,prom
3. ingresa el numero de personas
4. guardar en personas
5. for (i=0; i<=personas;i++){
 "Ingresa una estatura para la persona" .i.
 Guardar en estatura
 }
6. if (estatura>=1){
 suma=estatura+i
 prom=suma/personas
 escribe el promedio de la estatura de las personas es : -prom-
 }
7. else { Ingresa una estatura}
8. Fin

Ejercicio #2: Igual o menos a 0

1. inicio
2. variables i, menor,mayor, numero, veces
3. Escribe cuantos numeros escribiras
4. Guardar en veces
5.

```
for (i=0; i>=veces; i++){  
    "Escribe el numero" i  
    Guardar en numero i  
    if (numero i > 0) {  
        "Escribe los numeros" i son mayor a 0  
    }  
    else {  
        "Los numeros" i son menor a 0  
    }  
}
```
6. Fin

Ejercicio #3: Sucesión de Fibonacci

1. inicio
2. declara variables numero,anterior=1,actual=0,resp=0
3. Escribe numero del fin de la serie Fibonacci
4. Guardar numero
5.

```
for ( i=1; i>= numero; i++){  
    resp=anterior+actual  
    actual=resp  
    anterior=actual-anterior  
    imprimir resp  
}
```
6. fin

Ejercicio #4: Aguascalientes-Zacatecas

Ejercicio #5: Ahorro

Ejercicio #6: Mayores a 0

7. inicio
8. variables i, menor, mayor, numero, veces
9. Escribe cuantos numeros escribiras
10. Guardar en veces
11. for (i=0; i<=veces; i++){
 "Escribe el numero" i
 Guardar en numero i
 if (numero i <= 0) {
 "Escribe los numeros" i son menores a 0
 }
 else {
 "Los numeros" i son mayor a 0
 }
}
12. Fin

Ejercicio #7: Horas de trabajo

Ejercicio #8: Tiki Taka

Ejercicio #9: Mensualidades

Ejercicio #10: Tienda de autoservicio

Ejercicio #4: Aguascalientes-Zacatecas

1. inicio
2. declara variables $x = 70$ $y = 150$
3. while ($x \geq 70$ ||
- 4.

Ejercicio #5: Ahorro

1. inicio
2. declara variables