

Guía#2 Parcial 1

Ciclos For y While.

1-Ingresa 10 números usando el ciclo while y contar cuantos son números divisibles entre 5.

2-Encontrar los números primos que están entre 1-100.

3-Generar 10 números pares aleatorios, deberá de usar ciclos while anidados un ciclo para contar los 10 números y otro para validar que el número generado sea par, uno dentro de otro

4-Pedir ingresar un número y preguntar si desea continuar usando una variable de tipo char, la cual deberá de validar que solo responda S o N, y salir cuando diga que ya no quiere continuar.

En este ejercicio deberá de usar un ciclo para ingresar el número hasta que el responda que no, pero para ingresar la respuesta deberá de usar otro ciclo para validar que solo responda S o N.

Al final del ciclo presentar el número mayor de los pares ingresados.

5-Ingresa la tabla de multiplicación, luego generar la tabla de multiplicar usando el ciclo for y presentar los datos del 1 al 10

1 X 5=5

2 X 5 = 10

.

.

10 X 5 = 50

6- usando un ciclo do/while, Ingresa el turno de trabajo, validar con ciclo do while que solo sea 1,2,3.

Luego ingresar las horas de los cinco días de la semana usando el ciclo for.

Presentar el total de horas y el pago que es 100 la hora.

Luego preguntar si desea continuar, validando la respuesta que solo sea S o N.

Al final del ciclo presentar el mejor sueldo obtenido.

Do

{

Do

{

} while (condición); // validar el turno

For ()

{

}// pedir las horas

Presentar los datos

Do

{

}while (condición); // validar respuesta

}while (resp=='N')

Escribir el mejor sueldo.