

TRABAJO NO. 5 VALOR 10 PTS. WHILE

Ejercicio No.1

Crear un programa con el bucle **while**, donde recorra 20 números, o sea del número 1 al 20 y en cada bucle identifique si el número en que va el bucle es par o impar.

Ejemplo de la vista en pantalla del programa ejecutado

PROGRAMA QUE INDICAR SI EL NUMERO ES PAR O NO.

1 NUNERO IMPAR

2 NUMERO PAR

3 NUMERO IMPAR

.

.

.

20 NUMERO PAR.

Ejercicio 2.

Crear un programa con **while** que pida un número y realice la tabla de multiplicar del número, Ojo. Tiene que ser para que puedan ingresar cualquier número y realice la tabla de multiplicar.

Ejemplo de la vista en pantalla del programa ejecutado

PROGRAMA QUE SACA LA TABLA DE MULTIPLICAR DEL NÚMERO INGRESADO.

INGRESE EL NÚMERO A SACAR LA TABLA DE MULTIPLICAR: 5

5 x 1 = 5

5 x 2 = 10

5 x 3 = 15

5 x 4 = 20

5 x 5 = 25

.

.

.

5 x 10 = 50

TRABAJO NO. 6 VALOR 10 PTS. DO WHILE

Ejercicio no. 1.

Crear un programa que lea indefinidamente número e identifique que número es el mayor de todos los ingresados.

Ejemplo:

Programa que identifica cual es el mayor número ingresado de varios números ingresados, Para salir ingrese 0

Ingrese número: 8

Ingrese número: 50

Ingrese número: 180

Ingrese número: 173

Ingrese número: 300

Ingrese número: 24

Ingrese número: 0

El número mayor es: 300

Ejercicio No. 2

Programa que muestre el menú de un hotel para rentar una habitación.

Dependiendo de qué habitación quiere rentar el usuario, tiene que indicar que tipo de habitación es y el precio.

Si el cliente está satisfecho tiene que confirmar, de lo contrario tiene que regresar al menú anterior.

Ejemplo

+++++

Bienvenido al Hotel Vista Hermosa

- Un lugar agradable para tu sueños!!!! –

M E N U D E H A B I T A C I O N E S

1. Persona Baño Público
2. Personal Baño Privado
2. Matrimonial
- 3 Dos Camas
- 4 Tres Camas
- 5 Suit Presidencial

+++++

Escoja su opción: 2

Habitación Personal con Baño Privado

Una cama pequeña, con televisión, ducha con agua caliente y señal inalámbrica de WIFI

Precio por noche Q45, El plazo termina a la 2 PM.

DESEA RENTARLA 1=Si 2=No : 1

Que descanse, Feliz noche.