

Ejercicios: If/Else (1)

Agosto 2023

1 Operaciones lógicas

Se le pide realizar diferentes operaciones con números.

1. Reciba dos números y vea cuál es el mayor.
2. Reciba tres números e indique cuál es el menor.
3. Reciba un número, luego reciba otro, si ambos números son iguales, muestre por pantalla, en caso contrario, diga que no lo son.
4. Reciba un número, luego reciba otro, si es que este número es el mismo pero con signo invertido, indique por pantalla. Si es el cero es un caso especial.
5. Reciba un número y diga si es par o impar.
6. Reciba un número y diga si es múltiplo de 5.

2 Lotería

Según un número ganador, un cliente puede recibir un premio según su número a jugar. Se le pide e indica:

1. Reciba el número ganador, el cual es de cuatro dígitos.
2. Si el último número jugado por el cliente es el mismo que el último número del ganador, recibe el premio menor.
3. Si los dos primeros números jugados son los mismos, recibe el premio medio.
4. Si tiene los dos números del medio iguales, tiene el premio medio-mayor.
5. Si es el mismo número, tiene el premio mayor.

3 Fiesta de invitación (STRINGS y BOOL)

Se le ha contratado en una fiesta para verificar si una persona puede entrar o no. El requisito es que su nombre esté en la lista y sea mayor de edad.

1. Reciba los 3 nombres que están invitados a la fiesta.
2. Usted recibirá un nombre, verifique si puede entrar. Utilice la variable bool para indicar si puede pasar o no.