GUÍA 2 DE EJERCICIOS

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN



EJERCICIOS

En esta guía de ejercicios vamos a practicar con condicionales. Recordá que:

- Los ejercicios NO se entregan, no son evaluativos.
- Los ejercicios son exclusivamente para practicar los temas vistos.
- Contás con las resoluciones de los ejercicios en video y/o PDFs con las explicaciones paso a paso.
- Cualquier duda podés consultarla en el Foro de Dudas de Programación.
- 1. Hacer un programa para ingresar un número y luego se emita por pantalla un cartel aclaratorio si "Es mayor a 10" o "No es mayor a 10".
- 2. Hacer un programa para ingresar dos números distintos y luego se muestre por pantalla el menor de ellos.

Nota: no te olvides del ambiente ideal. ¿Qué es eso? Mirá: https://youtu.be/TTvnrL1KUZM?t=931

- Hacer un programa para ingresar dos números y que luego emita por pantalla el mayor de ellos o un cartel aclaratorio "Son iguales" en el caso de que así sea.
 Nota: los números pueden ser iguales.
- 4. Hacer un programa para ingresar un número y luego se emita un cartel por pantalla "Positivo" si el número es mayor a cero, "Negativo" si el número es menor a cero o "Cero" si el número es igual a cero.

Nota: requiere más de in IF. Repasá cómo se escribirían: https://youtu.be/TTvnrL1KUZM?t=1180

5. Hacer un programa para ingresar un número y mostrar por pantalla un cartel aclaratorio si el mismo es PAR o IMPAR.

Nota: tenés que aplicar el operador resto: https://youtu.be/k5uutOueLcw

- 6. Una casa de video juegos otorga un descuento dependiendo del importe de la compra realizada según los siguientes valores:
 - Si el importe es menor a ARS 1000, no hay descuento.
 - Si el importe es ARS 1000 o más pero menor a ARS 5000, aplica un descuento del 10%.
 - Si el importe es ARS 5000 o más, aplica un descuento del 18%.

Hacer un programa para ingresar un importe de venta y luego muestre por pantalla el importe final con el descuento que corresponda.

7. Hacer un programa para ingresar cuatro números distintos y luego mostrar por pantalla el mayor de ellos.

TUP

GUÍA 2 DE EJERCICIOS





- 8. Hacer un programa para ingresar cuatro números distintos y luego mostrar por pantalla el menor de ellos.
- 9. Hacer un programa para ingresar cinco números distintos y luego mostrar por pantalla el mayor y el menor de ellos.
- 10. Hacer un programa para ingresar cuatro números y luego mostrar por pantalla **cuáles** son mayores a 100.
- 11. Hacer un programa para ingresar cuatro números y luego mostrar por pantalla **cuántos** son menores a 100.
- 12. Hacer un programa para ingresar un valor que estará expresado en minutos. Si los minutos superan los 60, pasar el valor a horas, de lo contrario dejarlo en minutos. Mostrar el resultado en pantalla aclarando si se muestran minutos u horas.