

Activitats Condicionals

1. Crea un programa que solicite dos números y muestre su resta únicamente cuando el valor de la resta supere el valor 50.
2. Modifica el programa anterior para que además de los dos números a restar, se pida también el valor máximo que puede alcanzar esa resta. (En lugar de ser el valor 50 como en el ejercicio anterior, ese valor será pedido desde el programa.
3. Crea un programa parecido al anterior donde se muestre el resultado de sumar dos números siempre y cuando la suma de ambos sea inferior o igual a 15.
4. Se requiere la realización de un programa que calcule el área de las siguientes figuras geométricas.
 - a) Rectángulo
 - b) Cuadrado
 - c) Rombo
5. Crea un programa que permita decir, dados dos números por el usuario, si son múltiplos el uno del otro.
6. Crea un programa que dados 4 números indique si los números son diferentes, en este caso decide cuál es el menor y cuál el mayor. El programa además deberá mostrar por pantalla el resultado de restar el mayor por el menor y el resultado de multiplicar los otros dos.
7. Crea un programa de dados dos números nos muestre los siguientes resultados:
 - a) Dividir el número mayor por el número menor.
 - b) Resta del número menor + 10 por el número mayor. Se mostrará el resultado siempre y cuando la resta no de un valor negativo.
 - c) Elevar el número mayor a la potencia del número menor.
8. Indicar si tres números introducidos por teclado al inicio del programa, son divisibles por 2, 3, 5 y 10.
9. Cread un programa que permita introducir dos números y realizar una operación en base al número de código, 1 , 2 o 3 permita restar, multiplicar o dividir ambos números y mostrar el resultado por pantalla.