

Ejercicios de diagramas de flujo.

1. Escribe un algoritmo que permita leer 2 números y ordenarlos mostrándolos.
2. Haz un algoritmo donde se introduzcan 2 valores, luego se sumen y se muestren.
3. Crea un algoritmo donde se introduzca el radio de una circunferencia y se muestre el perímetro y el área.
4. Crea un algoritmo donde se introduzca el radio de una circunferencia, la altura para que sea un cilindro y se muestre su superficie y su volumen.
5. Desarrolla un algoritmo que sume del uno al 10. Utiliza 2 variables, por ejemplo n, cuyo valor inicial es igual a 0 y suma, que su valor inicial es igual a 0 y representa el valor de la suma.
6. Haz que entren 2 valores numéricos en el sistema, por ejemplo, A y B. Se averigua y se muestra cual es el número mayor. Si hay números iguales se vuelve a introducir los 2 valores numéricos.
7. Haz que entren 3 valores numéricos en el sistema, por ejemplo, A,B y C. Se averigua y se muestra cual es el número mayor. Si hay números iguales se vuelve a introducir los 3 valores numéricos.
8. Un algoritmo donde entren 2 datos de un rectángulo, el alto y el largo. El programa te da la opción de calcular el perímetro o la superficie y muestra el dato calculado.
9. Desarrolla un algoritmo donde se introduzca un número de días, y a partir de estos determinar el número de años, meses y días en los que se puede dividir esta cifra. Luego se muestra.