

Lista de ejercicios para practicar la creación de algoritmos.

Nota: Recuerda utilizar los diferentes tipos de datos, tipos de operadores y estructuras de control vistas en clase.

1. Calcular el área de un triángulo.
2. Convertir grados Celsius a Fahrenheit.
3. Calcular el promedio de tres números.
4. Determinar si un número es par o impar.
5. Determinar si un número es positivo, negativo o cero.
6. Determinar si un estudiante aprobó o reprobó una materia (ten en cuenta que los trabajos equivalen al 60% de la nota final y el parcial el 40%).
7. Determinar si una persona puede votar en base a su edad y nacionalidad.
8. Determinar el número mayor dado 3 números.
9. Crear un algoritmo que simule las operaciones básicas de una calculadora (switch y case)
10. Imprimir los números del 1 al 10.
11. Imprimir la tabla de multiplicar de un número dado.