

Ejercicios Pensamiento computacional

1. Escriba un código para resolver la suma de dos números.
2. Escriba un código para resolver la resta de dos números.
3. Escriba un código para resolver la división de dos números.
4. Escriba un código para resolver la multiplicación de dos números.
5. Determinar el promedio de las edades de 5 compañeros de tu salón.
6. Escriba un código para resolver la siguiente formula:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4.a.c}}{2.a}$$

7. Escriba un programa que te permita hallar el área de un triángulo.
8. Escriba un programa que te permita hallar el área de un círculo.
9. Escriba un programa que te permita hallar el volumen de un círculo.
10. Escriba un programa que te permita hallar el área de un paralelogramo.
11. Escriba un programa que te permita hallar el volumen de una esfera.
12. Escriba un programa que te permita determinar la cantidad de años, meses y días de una persona en razón a su fecha de nacimiento.
13. Escriba un programa que te permita determinar en qué etapa de la vida está en razón a su fecha de nacimiento de acuerdo a la gráfica:

