

- 1 Consultar un lenguaje de programación en
- 2 Cuales son los lenguajes de programación más conocidos
- 3 Que es Scratch
- 4 Como funciona Scratch

Resolución

1 un lenguaje de programación es un lenguaje formal que le proporciona a una persona, en este caso el programador, la capacidad de escribir una serie

de instrucciones o secuencias de ordenes en formas de algoritmos con el fin de controlar el comportamiento físico o lógico de un sistema operativo

2 Algunos de estos son

- **Lenguaje PHP**

Es uno de los códigos más conocidos ya que es un código abierto.

- **JavaScript**

también es uno de los más conocidos por que su software es de una distribución libre y también por su gran compatibilidad.

- **Python**

este también es de los más usados ya que lo utilizan personas que buscan aplicaciones científicas. lo bueno de este código es que su distribución es libre y es compatible con sistemas operativos

3 Scratch es un lenguaje de programación visual la cual su principal característica consiste en que permite el desarrollo de habilidades mentales mediante el aprendizaje de la programación sin tener conocimientos algo difíciles sobre el código

4 se organiza en bloques que realizan diferentes funciones, al juntar bloques de forma similar a como se encajan las piezas de lego, se crean acciones complejas que dan lugar a los programas