

Solución



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 órdenes en forma de algoritmos con el fin de controlar el comportamiento físico o lógico de un sistema informático.

2. C, Java, Python, C++, Visual Basic, Java Script, Lenguaje, Ensamblador, PHP y SQL

3. Scratch es un lenguaje de programación visual desarrollado por el grupo Lifelong Kindergarten del MIT Media Lab. Su principal característica consiste en que permite el desarrollo de habilidades mentales mediante el aprendizaje de la programación.

4. Se organiza en bloques que realizan diferentes funciones. Al juntar bloques, de forma similar a como se encajan piezas de lego, y se dan funciones pequeñas que dan lugar a programas.

