

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 orden.

② Los lenguajes más conocidos

son:

1 C

2 Python

3 Java

4 C++

5 C#

6 Visual Basic

7 JavaScript

8 Assembly language

9 PHP

10 SQL

11 Ruby

12 R

13 Groovy

14 matlab

15 Go

⑤ Scratch: es un lenguaje de Programación visual desarrollado por el grupo Lifelong Kindergarten del MIT Media Lab. Su principal característica consiste en permitir el desarrollo de habilidades mentales mediante el aprendizaje de la Programación sin tener conocimientos Profundos sobre el código.

4 Scratch se organiza en bloques que realizan diferentes funciones al juntar bloques de forma similar a como se encajan piezas de lego se crean estructuras complejas que dan lugar a los programas como puedes ver es un lenguaje modular porque se agrupa en modulos que se pueden utilizar