

Cuestionario 02

Carlos Emiliano Sandoval Amador
315025222

15 de enero de 2019

1. ¿Cómo funciona if?
Para utilizar **if** tenemos que colocar una sentencia booleana y **:**, después presionamos enter y idle indenta automáticamente el renglón de abajo, en este espacio se coloca lo que debe de hacer la computadora si la sentencia booleana es verdadera.
2. ¿Cómo funciona else?
Si la sentencia es falsa podemos colocar un **else** en el mismo nivel de indentación y debajo de **if**, después colocamos **:** y presionamos enter, idle indenta y en este bloque colocamos las instrucciones que sigue la computadora a continuación.
3. ¿Cómo funciona while?
La estructura de repetición funciona con dos cosas; una condición y un bloque de código. Primero evalúa si la condición es verdadera, si es así, ejecuta el bloque, de lo contrario avanza a la siguiente línea de código e ignora el bloque. Cuando la condición es cierta y el bloque ha sido ejecutado entonces se repite el proceso anterior.
4. ¿Qué es importante saber cuando usamos while?
Es importante tener la certeza de que en un número finito de veces la condición será falsa de lo contrario el programa no funcionará de manera adecuada.
5. ¿Para que sirven los espacios?
Los espacios sirven para identificar bloques que ejecutan las estructuras de control y de repetición bajo determinadas condiciones.