

Actividad 1

1. ¿Cuáles son las estructuras de control que pueden ser utilizadas en el paradigma de la Programación Estructurada para solucionar un problema? Enumera y explica cada una de ellas.

- a. secuencia – Las instrucciones dadas se ejecutan en orden.
- b. seleccion – Permite ejecutar varias instrucciones segun la condicion.
- c. iteracion – Repite varias instrucciones mientras haya una condicion que conecte.

2. Explique en sus palabras cada una de las estructuras de control que pueden ser utilizadas en el paradigma de la Programación Estructurada.

secuencia – Las instrucciones dadas se ejecutan en orden.

seleccion – Permite ejecutar varias instrucciones segun la condicion. Las instrucciones utilizadas son if, else.

iteracion – Repite varias instrucciones mientras haya una condicion verdadera. Las instrucciones utilizadas son: for, while

3. ¿Cuál es la estructura de control que existe en todos los paradigmas de Programación?

La estructura de control que existe en todos los paradigmas de programacion es la secuencia. Las instrucciones donde una sigue a la otra en orden lineal es organizado y claro