FARIT ALDAHIR CASTILLEJOS VALDIVIESO

MAPA CONCEPTUAL

Se ejecuta el bloque de instrucciones y, después, si la condición se evalúa a falsa, el bloque de instrucciones no se vuelve a ejecutar, de manera que, el bucle hacer...mientras finaliza, habiendo realizado una sola iteración.

 se repiten las instrucciones desde una variable de control (Vc) a la que le damos un valor inicial (Vi) hasta un valor final (Vf) que le indiquemos, incrementándose en un valor. Se introduce en el bucle cuando la Vc es menor que la Vf. Para que lo recuerdes mejor, piensa en esta expresión, Vc<=Vf, incluyendo el valor final. Si el incremento es negativo, la condición cambia así, Vc>=Vf

Se evalúa la condición antes de iniciar el bucle, y se repiten sucesivamente las instrucciones mientras siga siendo cierta. Es importante que la variable que participe en la condición se modifique dentro del bucle, ya que sino sera un bucle infinito del que no saldrá.

HACER

REPETIR HASTA

MIENTRAS

DATOS DE UN PSEUDOCIGO

PSEUDOCODIGO

DECIMALES

DE PUNTO FLOTANTE

ENTEROS

REALES

LOGICOS

CARACTER

NUMERICOS

DATOS

ALGORITMO

IDS