

Parte 1

Pregunta 1: Un registro es un tipo de dato que se compone por varios elementos.

Ejemplos:

Un programa para almacenar los datos del DUI, como por el tipo de sangre o la fecha de nacimiento y otro un programa para almacenar los datos de diferentes electrodomésticos el modelo, el nombre de la marca, las medidas entre otros.

Pregunta 2: La diferencia es que una estructura de datos es algo general y los registros es una estructura de datos perteneciente a las estructuras estáticas.

Parte 2

1.¿Cuál función escogió usted?

Torres de Hanoi.

2.¿Cuántos casos base posee?

Posee un caso base, en la segunda línea.

3.¿Cuántos casos recursivos posee?

Posee un caso recursivo ya que si "n" no es igual a cero se ejecuta las líneas de códigos 5 y

4.¿Que tipo de recursión utiliza?

Utiliza un tipo de recursión múltiple ya que en las líneas 5 y 6 se ejecuta 2 veces la función hanoi.