

I. Preguntas conceptuales

1. Explique qué es un registro y de dos ejemplos de la vida real en que se podrían ocupar

Un registro es un dato añadido que se compone por elementos relacionados, el cual adjunta datos de diferentes tipos.

Ejemplos de uso en la vida cotidiana:

- Programa para poder registrar los productos vendidos por cada vendedor de una empresa
 - Programa para poder registrar la cantidad de gasolina vendida a cada carro.
2. Explique la diferencia de un registro y una estructura de datos
 - El registro es una agrupación de datos, en la cual se puede almacenar datos de manera ordenada y de distinto tipo y la estructura de datos permite almacenar de manera ordenada una serie de valores dados en una misma variable.

II. Análisis de código

¿Qué función escogió?

Torres de Hanoi

¿Cuántos casos base posee?

1

¿Cuántos casos recursivos posee?

2

¿Qué tipo de recursión utiliza?

Lineal

V. Pregunta extra

- ¿que es un git y porque es util en programación?
- 1. Un programa que ayuda a presentar el código en el que se está trabajando y poder manejar el mismo por medio de un solo programa, es útil debido a su forma de organizar los códigos en distintas plataformas.
- Mencione y explique 3 comandos utilizados en un git
- 1. Git add . Para agregar un archivo al repositorio
- 2. Git clone para lograr clonar el repositorio
- 3. Git init para inicializar un repositorio