EXAMEN DIAGNOSTICO

JAIME ALEJANDRO SANCHEZ LAGUNA Fecha: 8/03/19

<https://github.com/jaimeSanchezL1997> Grado: 4 M

[jaimesanchezlaguna.1997@gmail.com](mailto:jaimesanchezlaguna.1997@gmail.com)

¿Describa el concepto de pila?

Una forma de organización de datos y no puedes sacar el dato hasta que este este en cima

¿Describa el concepto de lista doblemente ligada?

¿Describa el concepto de recursividad?

Un método que se llama así mismo hasta completar la condicion

¿Describa el concepto de compilador?

El que reúne los pedazos de código y los ejecuta

¿Describa el concepto de un lenguaje de programación interpretado?

Es aquel que no necesita tanto terminologia

¿Describa el concepto de sobrecargar un método?

El método con el mismo nombre pero diferentes instrucciones

¿Describa para que se utiliza el constructor?

Indica donde empieza el código y almacena las variables

¿Describa el concepto de polimorfismo? Tomar características de un objeto para usarlo en otr

identifique los componentes relacionados a la estructura lifo:

¿A que se le conoce como apuntador y cuáles son sus características?

¿Explique la diferencia entre el while y el do-while?

While ejecuta las líneas de codigo que estén dentro hasta cumplir la condición

El do while ejecuta las líneas de codigo y luego ve si cumple la condicion

¿Describa las expectativas de las materias?

Se vienen cosas nuevas y espero poder abordarlas y coprenderlas

