**Examen Diagnostico**

**Nombre:** Garcia Treviño Miguel Angel **fecha:** 08/03/19

**Grado & grupo:** 4°A **URL(Git):** https://github.com/TheMiguelGt

**Turno:** Matutino **correo:** [miguel.74ngel@gmail.com](mailto:miguel.74ngel@gmail.com)

**Describa el concepto de pila:**

Para mi es tener objetos o cosas que están ordenadas es una fila puede contener muchas cosas o pocas

**Describa el concepto vista doblemente ligada:**

**Describa el concepto de recursividad:**

**Describe el concepto de compilador:**

Ventana donde se ejecuta el código y te muestra lo que se está haciendo

**Describa el concepto de lenguaje de programación interpretada:**

**Describa el concepto de sobre cargar un método:**

Es cuando tienes muchos métodos que son algo similares y tienen las mismas variables

**Describa para que se utiliza el constructor:**

**Describa el concepto de polimorfismo:**

**Identifique los componentes de la estructura LIFO:**

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

**Diferencia entre while y do while:**

El do while es un ciclo mas definido, donde le das la indicación de donde a donde hará el ciclo, mientras el while es indefinido, ya que habrá veces donde haga un bucle infinito

**Que espero de la materia de la materia:**

Aprender y expandir mas mis conocimiento acerca de la programación, se que no soy muy bueno, pero tengo ese deseo de aprender y ver nuevas cosas.

**Matriz**

1 3 5 7 **Recorrido**= 1,4,2,2,4,6,7,3,5,9,8,5,2,0,7,7

4 7 9 7

2 6 8 0

2 4 5 2

int arreglo[][]={{1,3,5,7},{4,7,9,7},{2,6,8,0},{2,4,5,2}};

int recorrer=0;

int x,y,a,b;

for(x=0;x<arreglo.length;x++){

System.out.println(arreglo[x][0]);

}

for(x=3;x<arreglo.length;x--){

System.out.println(arreglo[x][1]);

}

// for(x=0;x<arreglo.length;x++){

// System.out.println(arreglo[x][2]);

// }

// for(y=3;y<arreglo.length;y--){

// System.out.println(arreglo[y][3]);

// }