PRÁCTICA Nro1 de SIS103

Nombre: Gonzales Suyo Franz Reinaldo C.U. 111-500

Carrera: Ing. Ciencias de la Computación

Ejercicio 1:

```
public class franz{
  public static void main(String args[]){
    System.out.print("Hola Mundo de...");
  }
}
```

Resultado:

```
Administrador: Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.3155]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\System32>cd C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio 1

C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio 1>javac franz.java

C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio 1>java franz

Hola Mundo de...

C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio 1>
```

Ejercicio 2:

```
public class IndiceIMC{
   public static void main(String args[]){

   int masa = 91;
   double estatura = 1.77;
   double IMC = masa/Math.pow(estatura, 2);

   System.out.println("La persona tiene una masa = " + masa + "
kilogramos y estatura = " + estatura + " metros");

   if(IMC < 16){</pre>
```

```
System.out.println("La persona tiene desgadez severa.");
}else if(IMC < 17){
    System.out.println("La persona tiene delgadez moderada.");
}else if(IMC < 18.5){
    System.out.println("La persona tiene delgadez leve.");
}else if(IMC < 25){
    System.out.println("La persona tiene peso normal.");
}else if(IMC < 30){
    System.out.println("La persona tiene sobrepeso.");
}else if(IMC < 35){
    System.out.println("La persona tiene obesidad leve.");
}else if(IMC < 40){
    System.out.println("La persona tiene obesidad media.");
}else{
    System.out.println("La persona tiene obesidad mórbida");
}
}</pre>
```

Resultado:

```
Administrador: Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.3155]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\System32>cd C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio2

C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio2>javac IndiceIMC.java

C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio2>java IndiceIMC

La persona tiene una masa = 91 kilogramos y estatura = 1.77 metros

La persona tiene sobrepeso.

C:\GONZALES\SIS103\Ejercicio2>
```