

ACTIVIDAD 2

EQUIPO FULLSTACK:

CAMILO ANDRES GOMEZ Y JUAN DAVID HENAO

```
import java.util.Scanner;
/**
 * Se puede hacer lineal el programa , no se requiere POO
 * crear una aplicacion la cual permite crear n usuarios !!!
 * La informacion del usuario es : Nombre , Apellido , sueldo , Sexo ,
 * Edad
 * Condiciones
 * el numero de n de usuarios no debe ser negativo ni mayor a 5 ,
 *
 * Hasta que el usuario ingrese la informacion correcta no lo deja
 * avanzar
 *
 * indicar cuantas a tiene el apellido del empleado
 *
 * el sueldo no debe ser negativo , en caso de ser negativo se le
 * asignara el salario minimo de colombia
 *
 * el empleado no debe ser menor de edad , hasta que se ingrese la edad
 * correcta no se avanza en el programa
 * *
 * PLUS , validar el error que se dejo en clase
 *
 * ----- -- EQUIPO JUAN DAVID HENAO Y CAMILO ANDRES GOMEZ -----
 */
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner entradaDeDatos = new Scanner(System.in);

        String nombre = "";
        String apellido = "";
        double sueldo = 0.0;
        char sexo;
        int edad = 0;
        int numeroUsuarios = 0;
        String smlv = "1.000.000";
        int cont = 0;
        String vocal = "a";

        System.out.println("ingrese la edad: ");
        edad = entradaDeDatos.nextInt();
        if (edad >= 18) {

            System.out.println("ingrese un numero del 1 al 5");
```

```

numeroUsuarios = entradaDeDatos.nextInt();

if (numeroUsuarios <= 5 && numeroUsuarios >= 1) {

    System.out.println("ingrese nombre de usuario: ");
    nombre = entradaDeDatos.next();

    System.out.println("ingrese apellido de usuario: ");
    apellido = entradaDeDatos.next();
    for (int i = 0; i < apellido.length(); i++) {

        if (apellido.charAt(i) == 'a' || apellido.charAt(i) ==
'A'){
            cont++;
        }
    }
    System.out.println("Cantidad de vocales" + " 'a' " + "
del apellido= " + cont);

    System.out.println("ingrese sexo: ");
    sexo = entradaDeDatos.next().charAt(0);

    System.out.println("ingrese sueldo: ");
    sueldo = entradaDeDatos.nextDouble();

    if (sueldo < 0) {
        System.out.println(nombre + " usted gana un sueldo
minimo que equivale a: $" + smlv);
    }
    else {
        System.out.println("numero incorrecto hasta pronto");
    }

    else {
        System.out.println(" No tienes ingreso por ser menor de edad
");
    }
}
}
}

```