package ejemplo;

import java.util.Scanner;

public class Ejemplo1 {

public static void main(String[] args){

Scanner entrada = new Scanner(System.in);

String nombre;

System.out.println("Ingrese su nombre");

nombre=entrada.next();

saludar(nombre);//Llamada al método tipo procedimiento saludar();

int edad=devolverEdad(entrada);//Llamada al método tipo funcion devolverEdad() dicho método devolverá una edad que será guardada en la variable edad del método main;

System.out.println("Su edad es: "+edad);//La variable edad es local al método main

}

public static void saludar(String nombre){//Método tipo procedimiento que recibe el nombre

System.out.println("¡Bienvenido "+nombre+" a la programación en Java!");

}

public static int devolverEdad(Scanner entrada){//Podemos pasar un Scanner también como parámetro

System.out.println("Ingrese su edad: ");

int edad=entrada.nextInt();//La variable edad que figura en esta línea es local al método devolverEdad() y diferente de la variable edad presente en el método main

return edad;//Devolvemos la edad

}

}