**Taller 4**

**Respuestas**

|  |
| --- |
| **URL de la carpeta “Taller04” de su repositorio GitHub** |
|  |

A continuación, copie el código fuente Java de los programas desarrollados

|  |
| --- |
| **Problema 1: Cálculo del IMC** |

|  |
| --- |
| import java.util.Scanner;  public class CalculoIMC1 {  public static void main(String[] args){  Scanner scanner = new Scanner(System.in);  String nombre;  int pesoKg;  double estaturaM;  double iMC;  System.out.println("CalculoIMC");  System.out.println("==========");    System.out.print("\nIngrese su nombre: ");  nombre = scanner.nextLine();  System.out.print("Ingrese su peso en Kg: ");  pesoKg = scanner.nextInt();  System.out.print("Ingrese su estatura en metros: ");  estaturaM = scanner.nextDouble();  iMC = pesoKg / Math.pow(estaturaM,2);  System.out.println("El IMC de " +nombre+ " es igual a: " +iMC);  scanner.close();  }  } |

|  |
| --- |
| **Problema 2: Cálculo del IMC con tabla IMC** |

|  |
| --- |
| import java.util.Scanner;  public class CalculoIMC2{  public static void main(String[] args){  Scanner scanner = new Scanner(System.in);  String nombre;  int pesoKg;  double estaturaM;  double iMC;  System.out.println("CalculoIMC");  System.out.println("==========");    System.out.print("\nIngrese su nombre: ");  nombre = scanner.nextLine();  System.out.print("Ingrese su peso en Kg: ");  pesoKg = scanner.nextInt();  System.out.print("Ingrese su estatura en metros: ");  estaturaM = scanner.nextDouble();  iMC = pesoKg / Math.pow(estaturaM,2);  System.out.println("El IMC de " +nombre+ " es igual a: " +iMC);  scanner.close();  System.out.println("\nTabla IMC");  System.out.println("----------------------------------");  System.out.println("Valor del IMC\t\tEstado");  System.out.println("----------------------------------");  System.out.println("Menos de 18.49\t\tInfra Peso");  System.out.println("18.50 a 24.99\t\tPeso Normal");  System.out.println("25 a 29.99\t\tSobre Peso");  System.out.println("30 a 34.99\t\tObesidad Leve");  System.out.println("35 a 39.99\t\tObesidad Media");  System.out.println("40 o más\t\tObesidad Mórbida");  System.out.println("----------------------------------");  System.out.println("\*Clasificación de la OMS de acuerdo con el IMC");  }  } |

|  |
| --- |
| **Problema 3: Circunferencia y área de un círculo** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Problema 4: Facturación de un electrodoméstico** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Problema 5: Convertir minutos a días, horas y minutos** |

|  |
| --- |
|  |

.-