

1.

```
package Taller_1;

import java.util.Scanner;

/* Realizar un programa que solicite el nombre de una persona y lo imprima */

public class Problema_1 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        nombre();

    }

    public static void nombre() {
        String nombre;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Bienvenido a mi Taller #1");
        System.out.println("Ingrese su Nombre: ");

        nombre = teclado.next();

        System.out.println("Su nombre es: "+ nombre);

    }

}
```

2.

```
package Taller_1;

import java.util.Scanner;

public class Problema_2 {

    /* Se requiere de un programa para calcular la edad de una persona. El
    registro contiene nombre, apellido y año que nacio, se debe imprimir el nombre
    * completo y la edad */

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        viejo();

    }

    public static void viejo() {
        String nombre="";
    }

}
```

```

        String apellido="";
        int ano;
        int edad;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Hola Buenas Tardes, con el siguiente programa
calcularemos su edad");
        System.out.println("Favor Introducir su Nombre y Apellido");
        nombre = teclado.nextLine();
        apellido = teclado.nextLine();
        System.out.println("Favor Introduzca su año de nacimiento (4
digitos) -->");
        ano = teclado.nextInt();
        System.out.println("Muchas gracias: "+ nombre + " "+ apellido);
        edad = 2019 - ano;
        System.out.println("Su edad es de: "+edad+ " "+"años");
    }
}

3.

package Taller_1;

import java.util.Scanner;

public class Problema_3 {

    /* Se requiere calcular la edad de una persona. El registro continene el
nombre de la persona y el año en que nacio. */

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        edad();
    }

    public static void edad() {
        String nombre;
        int edad;
        int ano;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Hola Favor Introducir su Nombre");
        nombre = teclado.nextLine();

        System.out.println("Favor Introducir año de nacimiento (4 digitos)
-->");
        edad = teclado.nextInt();

        ano = 2019 - edad;

        System.out.println("Muchas gracias: "+nombre);
    }
}

```

```

        System.out.println("Su edad es de--> "+ano+ " "+"años");
        System.out.println("\n");
        Scanner waitForKeypress = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Presione Enter para salir--> Hasta la
proximal!");
        waitForKeypress.nextLine();

    }

}

```

4.

```

package Taller_1;

import java.text.DecimalFormat;
import java.util.Scanner;

public class Problema_4 {

    /* Un comercio requiere que le imprima la cantidad a pagar de un cliente
    incluyendo el I.T.B.M.S y mostrar el nombre del cliente y monto a pagar */

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        factura();

    }

    public static void factura() {
        String cliente;
        int compra;
        double monto;
        double total=0;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);
        DecimalFormat decfor = new DecimalFormat ("0.00");

        System.out.println("MUCHAS GRACIAS POR SU COMPRA VUELVA PRONTO!");
        System.out.println("Introducir Nombre del Cliente: ");
        cliente = teclado.nextLine();
        System.out.println("Introducir Total Compra--> ");
        compra = teclado.nextInt();

        monto = compra*0.07;
        total = compra + monto;

        System.out.println("Cliente: "+cliente);
        System.out.println("Venta "+"$"+decfor.format(compra));
        System.out.println("Impuesto $" +decfor.format(monto));
        System.out.println("Gran Total $" +decfor.format(total));

        Scanner waitForKeypress = new Scanner(System.in);
    }
}

```

```

        System.out.println("Presione Enter para salir--> Hasta la
proxima!");
        waitForKeypress.nextLine();
    }
}

```

}

5.

```

package Taller_1;

import java.text.DecimalFormat;
import java.util.Scanner;

public class Problema_5 {

    /* Un comerciante compra un articulo a determinado precio y desea saber a
    cuanto tendra que venderlo para ganarle el 30%. El registro contiene el codigo
    * del articulo, la descripcion y el precio de costo. */

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        ganancia();
    }

    public static void ganancia() {
        String descripcion;
        int codigo;
        int costo;
        double ganancia=0;
        double total=0;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);
        DecimalFormat decfor = new DecimalFormat ("0.00");

        System.out.println("Calcular Ganancia del 30%");
        System.out.println("Ingrese la descripcion de su Articulo-->");
        descripcion = teclado.nextLine();
        System.out.println("Ingresar el Codigo del articulo-->");
        codigo = teclado.nextInt();
        System.out.println("Ingrese el costo de su articulo-->");
        costo = teclado.nextInt();

        total = (costo*0.30)+costo;
        ganancia = costo*0.30;

        System.out.println("Codigo: "+codigo);
        System.out.println("Descripcion: "+descripcion);
        System.out.println("Costo: $" +decfor.format(costo));
        System.out.println("Venta: $" +decfor.format(total));
        System.out.println("Ganancia del 30%: $" +decfor.format(ganancia));
        System.out.println("\n");

        Scanner waitForKeypress = new Scanner(System.in);
    }
}

```

```

        System.out.println("Presione Enter para salir--> Hasta la
proxima!");
        waitForKeypress.nextLine();
    }

}

6.

package Taller_1;

import java.util.Scanner;

public class Problema_6 {

    /* Un deportista corre todos los días una distancia de 1 kilometro y
registra el tiempo utilizado en su practica. Se desea saber el promedio de
tiempo si
    * este deportista practico 5 días esta semana. El registro contiene el
nombre del deportista y cada uno de los 5 tiempos registrados. */

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        corredor();

    }

    public static void corredor() {
        String nombre;

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("REGISTRO DE TIEMPOS");
        System.out.println("Ingresar nombre del corredor: ");

        nombre = teclado.nextLine();

        System.out.println("Cuantos registros va ha ingresar? (Maximo 5)");
        int p = teclado.nextInt();
        double arreglo[] = new double[p];

        for (int i = 0; i < arreglo.length; i++) {
            System.out.println("Ingresar Registro " + (i + 1) + ": ");
            double n = teclado.nextDouble();
            arreglo[i] = n;
        }
        System.out.println("\n");
        System.out.println("RESUMEN DE REGISTROS INGRESADOS");

        System.out.println("\n");
        for (int i = 0; i < arreglo.length; i++)
            {System.out.println("Registro: " + (i + 1) + ". " +
"***" + arreglo[i] + "***" + " Tiempo en minutos/segundos");}
        System.out.println("\n");
    }
}

```

```
Scanner waitForKeypress = new Scanner(System.in);  
System.out.println("Presione Enter para salir--> Hasta la  
proxima!");  
    waitForKeypress.nextLine();  
}  
  
}
```