

Comparación

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);

System.out.print("Ingresa la primera cadena de texto: ");

String cadena1 = teclado.nextLine();

System.out.print("Ingresa la segunda cadena de texto: ");

String cadena2 = teclado.nextLine();


if (cadena1.length() == cadena2.length()) {

    System.out.println("Ambas cadenas tienen la misma longitud.");

} else {

    System.out.println("Las cadenas tienen longitudes diferentes.");

}


if (cadena1.equals(cadena2)) {

    System.out.println("El contenido de las cadenas es igual.");

} else {

    System.out.println("El contenido de las cadenas es diferente.");

}

}
```

Manipulación

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);

System.out.print("Ingresa un texto largo: ");

String texto = teclado.nextLine();

String palabra = "ingeniería";


int conteo = texto.toLowerCase().split(palabra.toLowerCase(), -1).length - 1;

System.out.println("La palabra \"ingeniería\" aparece " + conteo + " veces.");

}

}
```

Convertir

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);

while (true) {

    System.out.print("Ingresa un nombre completo en minusculas: ");

    String nombre = teclado.nextLine();

    if (nombre.equalsIgnoreCase("salir")) {

        break;

    }

    String[] palabras = nombre.split(" ");

    StringBuilder nombreTitulo = new StringBuilder();

    for (String palabra : palabras) {

        if (!palabra.isEmpty()) {

            nombreTitulo.append(Character.toUpperCase(palabra.charAt(0)))

                .append(palabra.substring(1).toLowerCase()).append(" ");

        }

    }

    System.out.println("Nombre en formato titulo: " + nombreTitulo.toString().trim());

}

}
```

Circulo

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);

    System.out.println("Ingresa el radio del circulo: ");

    double radio = teclado.nextDouble();

    double area = Math.PI * Math.pow(radio, 2);

    double perimetro = 2 * Math.PI * radio;

    System.out.println("El area del circulo es: " + area);

    System.out.println("El perimetro es: " + perimetro);

}

}
```

Verificar edad

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);

System.out.println("Ingresa tu edad: ");

int edad = teclado.nextInt();

if(edad >= 18){

    System.out.println("Si puede votar");

}else{

    System.out.println("No puede votar");2

}

}
```