

```

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
import java.util.Scanner;

public class convertidor {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        Map<Character, String> leetMap = new HashMap<>();
        leetMap.put('a', "4");
        leetMap.put('e', "3");
        leetMap.put('l', "1");
        leetMap.put('o', "0");
        leetMap.put('t', "7");
        leetMap.put('g', "6");
        leetMap.put('q', "9");
        leetMap.put('z', "2");
        leetMap.put('s', "5");
        leetMap.put('b', "8");
        leetMap.put('c', "[");
        leetMap.put('i', "!");
        leetMap.put('r', "|2");
        leetMap.put('k', "<");
        leetMap.put('h', "-|");
        leetMap.put('w', "vv");
        leetMap.put('m', "|\\|");
        leetMap.put('n', "\\|");
        leetMap.put('u', "_|");
        leetMap.put('d', "|)");
        leetMap.put('v', "\\|");

        System.out.print("Ingresa una oracion: ");
        String input = scanner.nextLine();

        String leetOutput = convertToLeet(input, leetMap);

        System.out.println("traduccion leet: " + leetOutput);
    }

    private static String convertToLeet(String input, Map<Character, String> leetMap) {
        StringBuilder leetOutput = new StringBuilder();

        for (char c : input.toLowerCase().toCharArray()) {
            if (leetMap.containsKey(c)) {
                leetOutput.append(leetMap.get(c));
            } else {
                leetOutput.append(c);
            }
        }
    }
}

```

```

import java.util.Scanner;

public class CifradoCesar {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresa la palabra a cifrar: ");
        String palabra = scanner.nextLine();

        System.out.print("Ingresa el número de desplazamientos: ");
        int desplazamientos = scanner.nextInt();

        String resultadoCifrado = cifrarCesar(palabra, desplazamientos);

        System.out.println("Palabra cifrada: " + resultadoCifrado);

        scanner.close();
    }

    private static String cifrarCesar(String palabra, int desplazamientos) {
        StringBuilder resultado = new StringBuilder();

        for (int i = 0; i < palabra.length(); i++) {
            char caracter = palabra.charAt(i);

            if (Character.isLetter(caracter)) {
                int codigoAscii = (int) caracter;

                if (Character.isUpperCase(caracter)) {
                    codigoAscii = (codigoAscii - 'A' + desplazamientos) % 26 + 'A';
                } else {
                    codigoAscii = (codigoAscii - 'a' + desplazamientos) % 26 + 'a';
                }

                caracter = (char) codigoAscii;
            }

            resultado.append(caracter);
        }

        return resultado.toString();
    }
}

```

```

import java.util.Scanner;

public class numeronimo {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresa una palabra: ");
        String palabra = scanner.nextLine();

        if (palabra.length() > 1) {
            char primeraLetra = palabra.charAt(0);

            String letrasIntermedias = palabra.substring(1, palabra.length() - 1);
            int totalLetras = letrasIntermedias.length();

            char ultimaLetra = palabra.charAt(palabra.length() - 1);

            System.out.println("traduccion en numeronimo: " + primeraLetra + totalLetras + ultimaLetra);
        }

        scanner.close();
    }
}

```

```

import java.util.Scanner;

public class CalculadoraFormula {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Ingresa el valor de n: ");
        double n = scanner.nextDouble();

        System.out.print("Ingresa el valor de m: ");
        int m = scanner.nextInt();

        double resultado = n * Math.pow(10, m);

        System.out.println("El resultado de la formula es: " + resultado);
    }
}

```