

7. Vocales o No Vocales:

```
import java.util.Scanner;

public class VocalessNovocales {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Ingresa una letra. Si quieres que el programa termine ingresa un espacio.");

        while (true) {

            System.out.print("Ingresa una letra: ");

            String input = teclado.nextLine();

            if (input.equals(" ")) {

                System.out.println("El programa finalizo.");

                break;

            }

            if (input.length() != 1) {

                System.out.println("Por favor, ingresa solo una letra.");

            }

            char letra = input.toLowerCase().charAt(0);

            if (letra == 'a' || letra == 'e' || letra == 'i' || letra == 'o' || letra == 'u') {

                System.out.println(letra + " Si es una vocal.");

            }

            else if ((letra >= 'a' && letra <= 'z')) {

                System.out.println(letra + " NO es una vocal.");

            }

            else {
```

```
        System.out.println("Letra válida.");  
    }  
    }  
    }  
}
```