

```

2 public static void main(String[] args){
3
4     Scanner lector= new Scanner(System.in);
5     System.out.println("Ingresar una cadena: ");
6     String cadena = lector.nextLine();
7     System.out.printf("La cadena tiene %d caracteres\n",cadena.length());
8     System.out.println("La cadena tiene "+cadena.length()+" caracteres");
9     int cantidadDeVocales=0;
10    int cantidadDeEspacios=0;
11    int palabrasEmpiezan=0;
12    for(int i=0; i<cadena.length();i++){
13        String subcadena= cadena.substring(i, i+1);
14        if(subcadena.equalsIgnoreCase("a") || subcadena.equalsIgnoreCase("e")
15            || subcadena.equalsIgnoreCase("i") || subcadena.equalsIgnoreCase("o")
16            || subcadena.equalsIgnoreCase("u")){
17            cantidadDeVocales++;
18        }
19        if(subcadena.equals(" ")){
20            cantidadDeEspacios++;
21            if(i!=cadena.length()-1){
22                String proximaLetra=cadena.substring(i+1, i+2);
23                if(proximaLetra.equalsIgnoreCase("f") ||proximaLetra.equalsIgnoreCase("m")){
24                    palabrasEmpiezan++;
25                }
26            }
27        }
28    }
29    System.out.printf("La cadena tiene %d vocales\n",cantidadDeVocales);
30    System.out.printf("La cadena tiene %d espacios\n",cantidadDeEspacios);
31    System.out.printf("La cadena tiene %d palabras que epiezan con m,f,F,M",palabrasEmpiezan);
32

```