

1. Escribe un programa que imprima los números del 1 al 100. Para los múltiplos de 3, deberá imprimir Fizz en lugar del número. Para los múltiplos de 5, deberá imprimir Buzz. Para los múltiplos de 3 y 5, imprimirá FizzBuzz.

```
1
2
Fizz
4
Buzz
Fizz
7
8
Fizz
Buzz
11
Fizz
13
14
FizzBuzz
16
17
...
...
```

2. El siguiente programa genera un String aleatorio. Diseña un programa que recorra el String (a,e,i,o,u) e imprima cuántas vocales (en minúscula) hay en dicho texto. Si una palabra comienza o termina con una vocal, esa vocal NO DEBERÁ contar.

```
String s1 = generateRandomString();
int count = 0;

//
// INSERT CODE HERE
//

System.out.println("Found "+ count);
```