

Programação Java – UERJ/FAPERJ

Lista de Exercícios 01 – Solução

Exercício 01

```
import java.util.Scanner;

public class Lista01Exercicio01 {

    public static void main(String[] args){

        String palavra, pedaco;

        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o nome:");

        palavra = entrada.nextLine();

        pedaco = palavra.substring(1,palavra.length());
        palavra = palavra.substring(0,1) + pedaco.toLowerCase();

        System.out.println(palavra);

    }
}
```

Exercício 02

```
import java.util.Scanner;

public class Lista01Exercicio02 {

    public static void main(String[] args){

        String palavra, pedaco;

        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o nome:");

        palavra = entrada.nextLine();

        palavra = palavra.replace("a","k");
        palavra = palavra.replace("e","k");
        palavra = palavra.replace("i","k");
        palavra = palavra.replace("o","k");
        palavra = palavra.replace("u","k");
        palavra = palavra.replace("A","K");
        palavra = palavra.replace("E","K");
        palavra = palavra.replace("I","K");
        palavra = palavra.replace("O","K");

    }
}
```

```
        palavra = palavra.replace("U","K");

        System.out.println(palavra);
    }
}
```

Exercício 03

```
import java.util.Scanner;

public class Lista01Exercicio03 {

    public static void main(String[] args){

        String palavra;
        char inicio, fim;

        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o nome:");

        palavra = entrada.nextLine();

        inicio = palavra.charAt(0);
        fim = palavra.charAt(palavra.length()-1);

        System.out.println("Letra Inicial:" + inicio);
        System.out.println("Letra Final:" + fim);
    }
}
```

Exercício 04

```
public class Lista01Exercicio04 {

    public static void main(String[] args){

        String palavra = "  Programando Java  ";

        System.out.println((palavra.trim()).length());
    }
}
```

Exercício 05

```
import java.util.Scanner;

public class Lista01Exercicio05 {

    public static void main(String[] args) {

        String palavra, pedaco;

        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite o nome:");

        palavra = entrada.nextLine();
        pedaco = palavra.substring(0,3);

        System.out.printf("%s%s\n", "Parte da palavra:" , pedaco);

    }
}
```