

Respostas Lista 3

1)

```
package controle;

import java.util.Scanner;

public class Exercicio1 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite uma frase: ");
        String frase = input.nextLine();
        frase = frase.toUpperCase();
        System.out.println(frase);

    }

}
```

2)

```
package controle;

import java.util.Scanner;

public class Exercicio2 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite uma frase: ");
        String frase = input.nextLine();
        int pos = frase.lastIndexOf(' ');
        System.out.println("O último espaço em branco está na posição " + pos);

    }

}
```

3)

```
package controle;

import java.util.Scanner;

public class Exercicio3 {
```

```

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite um nome completo: ");
        String nome = input.nextLine();
        int pos = nome.lastIndexOf(' ');
        String sobrenome = nome.substring(pos);
        System.out.println("O último sobrenome é: " + sobrenome);

    }

}

```

4)

```

package controle;

import java.util.Scanner;

public class Exercicio4 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite uma frase dita pelo Cebolinha: ");
        String frase = input.nextLine();
        frase = frase.replace('l', 'r');
        System.out.println("A forma correta de falar é: \n" + frase);

    }

}

```

5)

```

package controle;

import java.util.Scanner;

public class Exercicio5 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite a primeira palavra: ");
        String palavra1 = input.nextLine();
        System.out.println("Digite a segunda palavra: ");
        String palavra2 = input.nextLine();
        String substr1 = palavra1.substring(0,5);
        String substr2 = palavra2.substring(2,7);
        String palavra3 = substr1.concat(substr2);
        System.out.println("A terceira palavra é: " + palavra3);

    }

}

```

```
}
```

```
}
```

6)

```
package controle;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Exercicio6 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner input = new Scanner(System.in);  
        System.out.println("Digite um nome completo (mínimo 2 palavras)");  
        String nome = input.nextLine();  
        int pos = nome.lastIndexOf(' ');  
        String sobrenome = nome.substring(pos);  
        int tam = sobrenome.length();  
        int posC = tam/2;  
        char letra = sobrenome.charAt(posC);  
        System.out.println(letra);  
    }
```

```
}
```

```
}
```

7)

```
package controle;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Exercicio7 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner input = new Scanner(System.in);  
        System.out.println("Digite um nome completo (mínimo 2 palavras)");  
        String nome = input.nextLine();  
        int posB = nome.lastIndexOf(' ');  
        String sobrenome = nome.substring(posB);  
        int posM = nome.indexOf(' ');  
        String primeiro = nome.substring(0, posM);  
        System.out.println(primeiro + sobrenome);  
    }
```

```
}
```

```
}
```