```
sta3/O1.iava - Eclipse IDE
₩ ₩ | ■ | № | № ~ № ~ № ~
                             ■ Q1.java × ■ Q2.java
                               Q3.java
                                           Q4.java
                                                      Q5.java
B= 1
                    char res;
                   do {
                        System.out.println("Digite as horas que deseja realizar a conversão. ex: 14:25");
                        String horas = sc.next();
                        saida(horas);
                        System.out.println("Deseja fazer nova consulta? S/N");
                        res = sc.next().charAt(0);
                   } while (res == 'S');
                   System.out.println("Programa encerrado");
                   sc.close();
    240
                  String[] horasString = horas.split(":");
int[] horasInt = new int[2];
  27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
40
41
42
43
                 for(int i = 0; i < horasString.length; i++) {
   horasInt[i] = Integer.parseInt(horasString[i]);</pre>
```

M

E

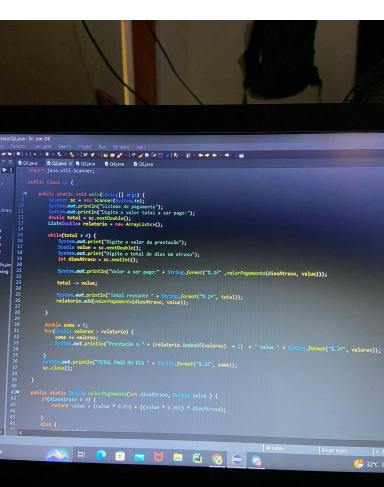
**(2)** 

```
public static int[] conversor(String horas) {
          String[] horasString = horas.split(":");
          int[] horasInt = new int[2];
           for(int i = 0; i < horasString.length; i++) {</pre>
                horasInt[i] = Integer.parseInt(horasString[i]);
           }
           return horasInt:
380
       public static void saida(String horasString ) {
            int horasInt[] = conversor(horasString);
40
            if(horasInt[0] < 12 && horasInt[0] > 0) {
                 System.out.printf("%d:%d A" ,horasInt[0]
            else if (horasInt[0] == 00) {
    System.out.printf("%d:%d A" ,(horasInt[0]+12) , horasInt[1]);
             else if (horasInt[0] == 12) {
    System.out.printf("%d:%d P" ,horasInt[0] , horasInt[1]);
             else if (horasInt[0] > 12) {
   System.out.printf("%d:%d P" , (horasInt[0]-12) , horasInt[1]);
                                          22
```

PC

34

36



```
3/Q3.java - Eclipse IDE
Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Q1.java
            Q2.java
                     D Q3.java × D Q4.java D Q5.java
      package lista3;
      import java.util.Scanner;
      public class Q3 {
    50
         public static void main(String[] args) {
             Scanner sc = new Scanner(System.in);
             System.out.println("Digite um numero inteiro");
             int number = sc.nextInt();
   10
             String numberSTR = "";
            @SuppressWarnings("static-access")
            String[] tamanho = numberSTR.valueOf(number).split("");
            System.out.println("O total de numero digitados é " + tamanho.length);
```

```
3/Q4.java - Eclipse IDE
        Navigate Search Project Run Window Help
Q1.java
             Q2.java
                       Q3.java
                              🛮 Q4.java 🗴 🚨 Q5.java
       package lista3;
     2 import java.util.Scanner;
     3 public class Q4 {
    50
          public static void main(String[] args) {
              Scanner sc = new Scanner(System.in);
             System.out.println("Digite um numero inteiro");
ary
             int number = sc.nextInt();
   10
             String numberSTR = "";
             @SuppressWarnings("static-access")
             String[] tamanho = numberSTR.valueOf(number).split("");
             for(int i = tamanho.length; i > 0; i--) {
                System.out.print(tamanho[i-1]);
```

```
3/Q5.java - Eclipse IDE
Q1.java
             Q2.java
                      Q3.java

■ Q4.java ■ Q5.java ×
.
       package lista3;
       import java.util.Random;
       public class Q5 {
          public static void main(String[] args) {
             Random rd = new Random();
rary
             int jogada1 = rd.nextInt(10) + 2;
             System.out.println("caiu no numero" + jogada1);
             if (jogada1 == 7 || jogada1 == 11) {
   14
                 System.out.println("Voce ganhou "):
.jav
             else if (jogada1 == 2 || jogada1 == 3 || jogada1 == 12) {
                while (jogada1 != 7) {
```

```
38
39
40
                       System.out.println("Voce ganhou");
                  else if (jogada == 7) {
                      System.out.println("Você perdeu");
                      break;
             System.out.println();
             System.out.println("Fim de jogo");
```