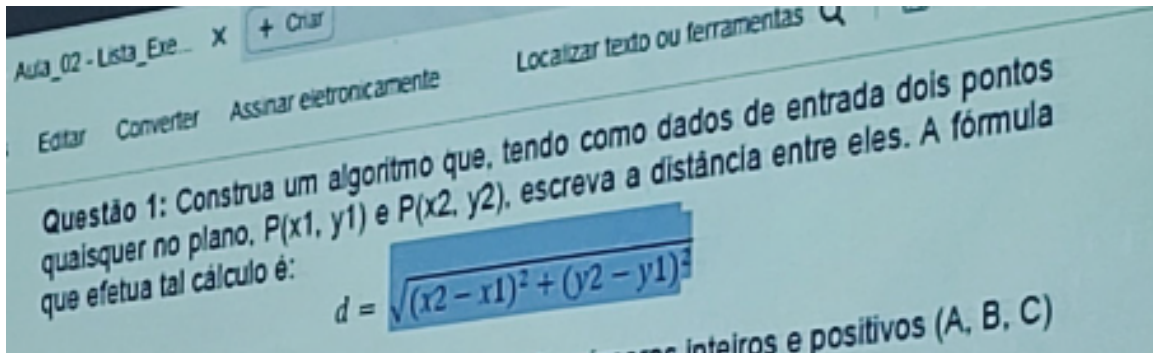


# Atv - Java

01)



```
package distanciaentrepontos;

import java.util.Scanner;

public class DistanciaEntrePontos {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite a coordenada do primeiro ponto");
        double x1 = entrada.nextDouble();
        double y1 = entrada.nextDouble();

        System.out.println("Digite a coordenada do segundo ponto");
        double x2 = entrada.nextDouble();
        double y2 = entrada.nextDouble();

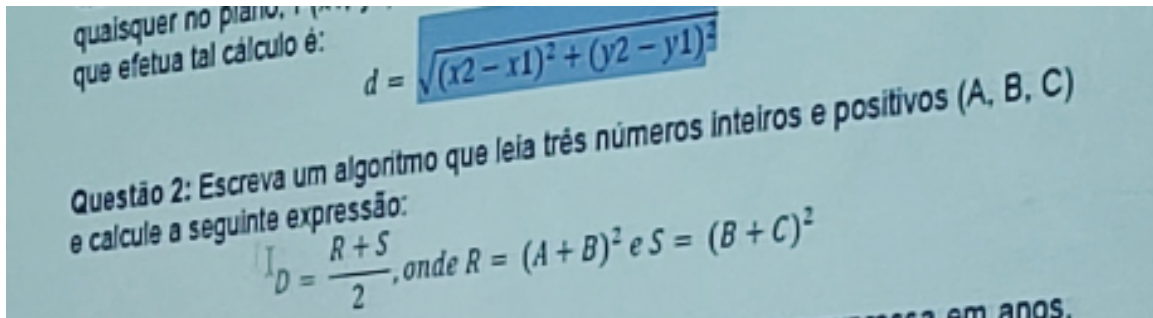
        double distancia = calcDist(x1,y1, x2, y2);

        System.out.println(distancia);
    }

    public static double calcDist(double x1, double y1, double x2, double y2) {
        return Math.pow(x2-x1,2)+ Math.pow(y2-y1,2);
    }
}
```

```
}  
}
```

02)



```
package calculodeexpressao;  
  
import java.util.Scanner;  
  
public class CalculoDeExpressao {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);  
  
        System.out.print("Digite o valor de A: ");  
        int A = entrada.nextInt();  
  
        System.out.print("Digite o valor de B: ");  
        int B = entrada.nextInt();  
  
        System.out.print("Digite o valor de C: ");  
        int C = entrada.nextInt();  
  
        //Calculo de R e S Conforme a expressão  
        int R = A + B;  
        int S = B + C;  
  
        double D = (Math.pow(R+S,2)/2.0);  
  
        System.out.println("O resultado da expressão é: " + D
```

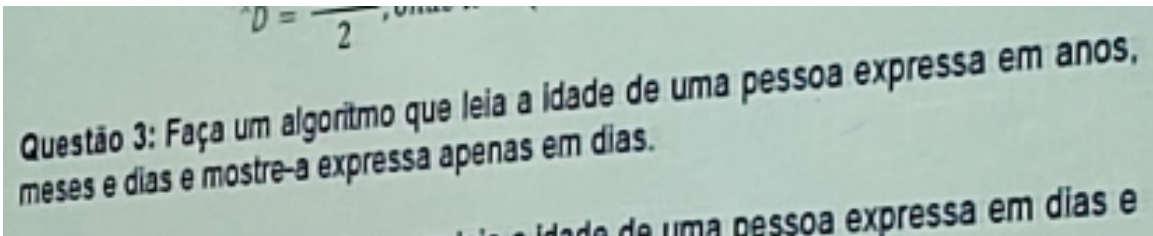
```

        entrada.close();
    }

}

```

03)



Questão 3: Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e mostre-a expressa apenas em dias.

```

package idade;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author 12824131860
 */
public class Idade {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite a idade em anos: ");
        int Ano = entrada.nextInt();

        System.out.println("Digite em meses: ");
        int Messes = entrada.nextInt();

        System.out.println("Digite a dias: ");
        int Dias = entrada.nextInt();
    }
}

```

```

        int idadeEmDias = calcIdadeEmDias(Ano, Messes, Dias);

        System.out.println("A idade expressa em dias é: " + i

        entrada.close();
    }

    public static int calcIdadeEmDias(int Ano, int Messes, in
        return (Ano * 365) + (Messes * 30) + Dias;
    }

}

```

04)

meses e dias e mostre-a expressa em dias e

Questão 4: Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em dias e mostre-a expressa em anos, meses e dias.

... 3 notas de um aluno e calcule a média final

