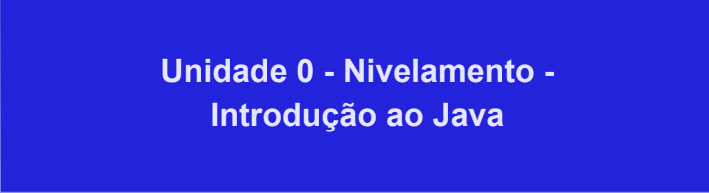
Trabalho Teórico 1



Slide M.

Faça um programa que leia três números reais representando os lados de um triângulo e informe se seu triângulo é Equilátero, Isósceles ou Escaleno.

class ehTrinangulo

{

  public static void main (String[] args)

  {

    double ladox,

       ladoy,

     ladoz;

    ladox=MyIO.readDouble();

    ladoy=MyIO.readDouble();

    ladoz=MyIO.readDouble();

    if(ladox==ladoy && ladox ==ladoz)

    {

      MyIO.println("Eh Equilatero");

    }

    else

    {

      if(ladox==ladoy || ladox ==ladoz || ladoy ==ladoz)

      {

        MyIO.println("Eh Isoceles");

      }

      else

        MyIO.println("Eh Escaleno");

    }

  }

}

Leia 3 números inteiros, selecione o menor e o maior e imprima os seus respectivos valores na tela.

class qualMaior

{

  public static void main (String[] args)

  {

    int x,

      y,

      z,

      aux;

    x=MyIO.readInt();

    y=MyIO.readInt();

    z=MyIO.readInt();

    if(x < y)

    {

      aux = x;

      x = y;

      y = aux;

    }

    if(x < z)

    {

      aux = x;

      x = z;

      z = aux;

    }

    if(y < z)

    {

      aux = y;

      y = z;

      z = aux;

    }

    MyIO.println("Maior" + x);

    MyIO.println("Menor" + z);

  }

}

Leia 10 números inteiros, selecione o menor e o maior e imprima os seus respectivos valores na tela.

class qualMaior10

{

  public static void main (String[] args)

  {

    int x,

      maior;

    maior = MyIO.readInt();

    for(int i =0 ;i<9;i++)

    {

      x=MyIO.readInt();

      if(x>maior)

        maior=x;

    }

    MyIO.println("Maior" + maior);

  }

}

Seja uma partida de futebol, leia os números de gols do mandante e do visitante e imprima quem foi o vencedor ou se foi empate.

class Fut

{

  public static void main (String[] args)

  {

    int x,

      y;

      x = MyIO.readInt();

      y= MyIO.readInt();

      if(x >= y)

      {

        MyIO.println("Mandante vencedor");

        if(x==y)

        MyIO.println("Empate");

      }

      else

        MyIO.println("Visitante vencedor");

 }

}

O banco do Zé abriu uma linha de crédito para os seus clientes. O valor máximo da prestação não poderá ultrapassar 40% do salário bruto. Fazer um algoritmo que permita entrar com o salário bruto e o valor da prestação e informar se o empréstimo será concedido.