importar java.util.Scanner

fun main ( args : Array < String >)

{

// Intânciando a funcionalidade de receber informações no terminal

var terminal = Scanner ( System .` em `);

// Recebendo as variáveis

println ( " Informe uma palavra: " );

var palavra01 = terminal.nextLine();

println ( " Informe a segunda palavra " );

var palavra02 = terminal.nextLine();

if ( palavra01.comprimento > palavra02.comprimento )

{

println ( " A palavra maior é: " + palavra01);

} else if ( palavra02.length > palavra01.length ){

println ( " A palavra maior é: " + palavra02);

} senão {

println ( " As palavras tem o mesmo tamanho " );

}

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe um número");

// var numeroInformado = terminal.nextInt();

//

// if( numeroInformado > 0 )

// {

// println("Número é positivo");

//

// }else{

// println("Número é negativo");

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Qual a sua idade");

// var idade = terminal.nextInt();

//

// if( idade >= 18 )

// {

// println("Você é maior de idade")

//

// }else{

// println("Você é menor de idade")

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe uma letra:")

// var letra = terminal.nextLine()

//

// if ( letra.toUpperCase() == "A" || letra.toUpperCase() == "E" ||

// letra.toUpperCase() == "I" || letra.toUpperCase() == "O" ||

// letra.toUpperCase() == "U" )

// {

// println("Seu caractere é uma vogal");

//

// }else{

// println("Seu caractere é uma consoante");

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe a primeira idade:")

// var idade01 = terminal.nextInt()

//

// println("Informe a segunda idade:")

// var idade02 = terminal.nextInt();

//

// if( idade01 == idade02 )

// {

// println("Ambos tem a mesma idade")

//

// }else{

// println("Ambos tem uma idade diferente")

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe seu salário:")

// var salario = terminal.nextDouble();

//

// if( salario > 2500,00 )

// {

// println("Seu salário é acima da média");

//

// }else{

// println("Seu salário é abaixo da média");

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe o primeiro número")

// var numero01 = terminal.nextInt()

//

// println("Informe o segundo número")

// var numero02 = terminal.nextInt()

//

// println("Informe o terceiro número")

// var numero03 = terminal.nextInt()

//

// var maiorNumero = 0;

// if( numero01 > numero02 && numero01 > numero03 )

// {

// maiorNumero = numero01;

// }else if(numero02 > numero01 && numero02 > numero03){

//

// maiorNumero = numero02

//

// }else{

// maiorNumero = numero03

// }

// println("Maior numero : " + maiorNumero)

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe sua idade");

// var idade = terminal.nextInt();

//

// if( idade >= 13 && idade <= 17 )

// {

// println("Você é um adolescente")

//

// }else{

// println("Você não é adolescente")

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// val scan = Scanner(System.`in`);

//

// println("Qual termo de fibonnaci vc gostaria?");

// var volume = scan.nextInt();

// if (quantidade == 1 || quantidade == 2){

// println(1)

// }

// senão {

// var N1 = 1;

// var N2 = 1;

// var Fn = 0

//

// println(1);

// println(1);

//

// for (n em 0 até (quantidade - 2 )){

// Fn = N1 + N2;

// N1 = N2;

// N2 = Fn;

//

// println(Fn)

// }

// }

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// println("Informe quantas sequências deseja visualizar: ")

// var sequencial = terminal.nextInt();

//

// var n1 = 0

// var n2 = 1

// var fn = 0;

//

// println(n1)

// println(n2);

// for (i em 0 até sequencial)

// {

// fn = n1 + n2;

//

// n1 = n2;

// n2 = fn;

//

// println(fn)

// }

// 1- Escreva um programa onde informamos 4 idades distintas e depois display a maior e a menor idade

var idades = Array < Int >( 4 ){ 0 }

para (i em 0 até 4 ){

println ( " Escreva uma idade: " )

idades[i] = terminal.nextInt();

}

idades.sort();

println ( " A maior idade é " + idades[ 3 ])

println ( " A menor idade é " + idades[ 0 ])