**1-**

/\*Escreva um programa em Java que leia dois números inteiros e determine qual é o menor. Escreva um algoritmo que determina o maior também.

\* \*/

**import** java.lang.\*;

**import** java.util.\*;

**public** **class** parOuImpar{

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** numero1, numero2, maior, menor;

System.*out*.println("Forneça o 1° número:");

Scanner s = **new** Scanner (System.*in*);

numero1=s.nextInt();

System.*out*.println("Forneça o 2° número:");

Scanner m = **new** Scanner (System.*in*);

numero2=m.nextInt();

**if** (numero1 > numero2) {

maior = numero1;

menor = numero2;

}

**else**{

maior = numero2;

menor = numero1;

}

System.*out*.println("o número menor é:" +menor);

System.*out*.println("o número maior é:" +maior);

}

}

2-

/\*Escreva um programa que receba o raio de uma circunferência e mostre o diâmetro, comprimento e área desta.

\* \*/

**import** java.math.\*;

**import** java.lang.\*;

**import** java.util.\*;

**public** **class** parOuImpar{

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**float** raio, diametro, comprimento, area;

**float** PI=(**float**) 3.1415;

System.*out*.println("digite o raio:");

Scanner s = **new** Scanner (System.*in*);

raio=s.nextFloat();

diametro = raio \* 2;

comprimento = (raio \* 2 \* PI);

area = raio \* raio \* PI ;

System.*out*.println("Diâmetro:" +diametro);

System.*out*.println("Comprimento:" +comprimento);

System.*out*.println("Área:" +area);

}

}

3-

\* Faça um programa que receba três inteiros e diga qual deles é o maior e qual o menor.

\* \*/

**import** java.math.\*;

**import** java.lang.\*;

**import** java.util.\*;

**public** **class** parOuImpar{

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** numero1, numero2, numero3 = 0, maior = 0, menor = 0;

System.*out*.println("digite o 1º número:");

Scanner a = **new** Scanner (System.*in*);

numero1=a.nextInt();

System.*out*.println("digite o 2º número:");

Scanner b = **new** Scanner (System.*in*);

numero2=b.nextInt();

System.*out*.println("digite o 3º número:");

Scanner c = **new** Scanner (System.*in*);

numero3=c.nextInt();

**if** ((numero1 > numero2) && (numero1 > numero3)) {

maior = numero1;

**if** (numero2 > numero3) {

menor = numero3;}

**else** {

menor = numero2;}

}

**if** ((numero2 > numero1) && (numero2 > numero3)) {

maior = numero2;

**if** (numero1 > numero3) {

menor = numero3;}

**else** {

menor = numero1;}

}

**if** ((numero3 > numero1) && (numero3 > numero2)) {

maior = numero3;

**if** (numero1 > numero2) {

menor = numero2;}

**else** {

menor = numero1;}

}

System.*out*.println("O maior número é:" +maior);

System.*out*.println("O menor número é:" +menor);

}

}

6-