1 -

package portugol;import java.util.Scanner;public class Exercicio\_1  
{ public static void main(String[] args)  
{  
Scanner leia = new Scanner([System.in](http://System.in));  
  
int a,b,c;  
  
System.out.print("Digite um número (inteiro):  ");  
a = leia.nextInt();  
  
System.out.print("Digite um número (inteiro): ");  
b = leia.nextInt();  
  
System.out.print("Digite um número (inteiro): ");  
c = leia.nextInt();  
  
if ((a > b) && (a>c)){  
System.out.print("O maior número é: " + a);  
}   
else if ((b > a) && (b>c)) {  
System.out.print("O maior número é: " + b);  
}  
else {  
System.out.print("O maior número é: " + c);  
}  
  
  
  
  
leia.close(); }}

------------------------------

2 -

package portugol;import java.util.Scanner;public class Exercicio\_2 { public static void main(String[] args)  
{  
Scanner leia = new Scanner([System.in](http://System.in));  
  
int a,b,c;  
  
System.out.print("Digite um número (inteiro): ");  
a = leia.nextInt();  
  
System.out.print("Digite um número (inteiro): ");  
b = leia.nextInt();  
  
System.out.print("Digite um número (inteiro): ");  
c = leia.nextInt();  
  
if (a < b) {  
if(b < c) {  
System.out.println("Ordem crescente: " + "\n" + a + "\n" + b + "\n"+ c);  
}  
else if (a < c) {  
System.out.println("Ordem crescente: " + "\n" + a + "\n" + c + "\n"+ b);  
}  
else {  
System.out.println("Ordem crescente: " + "\n" + c + "\n" + a + "\n"+ b);  
}  
}  
  
else if (b < c)  
{  
if (a < c) {  
System.out.println("Ordem crescente: " + "\n" + b + "\n" + a + "\n"+ c);  
}  
else {  
System.out.println("Ordem crescente: " + "\n" + b + "\n" + c + "\n"+ a);  
}  
}  
  
else {  
System.out.println("Ordem crescente: " + "\n" + c + "\n" + b + "\n"+ a);  
}  
  
  
  
  
leia.close();  
}}

-----------------------------------------------

3 -

package portugol;import java.util.Scanner;public class Exercicio\_3  
{ public static void main(String[] args)  
{  
Scanner leia = new Scanner([System.in](http://System.in));  
  
int idade;  
  
System.out.println("Digite a sua idade: ");  
idade = leia.nextInt();  
  
if (idade >=10 && idade <=14)  
{  
System.out.printf("Sua idade é %d . Sua categoria é Infantil",idade);  
}  
else if (idade >=15 && idade <= 17)  
{  
System.out.printf("Sua idade é %d . Sua categoria é Juvenil",idade);  
}  
else if (idade >= 18 && idade <= 25)  
{  
System.out.printf("Sua idade é %d . Sua categoria é Adulto",idade);  
}  
else  
{  
System.out.print("Valor inválido! Fim do programa.");  
}  
  
  
leia.close(); }}

4-4 -

[14h31](https://turma11workspace.slack.com/archives/D01BERVNYJ1/p1602091909029200)

package portugol;import java.util.Scanner;public class Exercicio\_4  
{ public static void main(String[] args)  
{  
int n;   
Scanner leia = new Scanner([System.in](http://system.in/));  
  
System.out.print ("--------   ÍMPAR OU PAR? --------- \n\n");  
System.out.print("Digite um número (inteiro): ");  
n = leia.nextInt();  
  
if (n > 0) {   
if ((n % 2) == 0) {  
System.out.println("O valor é positivo e PAR");  
System.out.print("A raiz quadrada deste número é: "+ (Math.sqrt(n)));  
}  
else {  
System.out.println("O valor é positivo e ÍMPAR!");  
System.out.print("Este número elevado ao quadrado resulta: "+ (Math.pow(n,2)));  
}  
}  
else if(n < 0) {  
System.out.print("O valor é negativo");  
}  
else {  
System.out.print("Você digitou 0, e é PAR!");  
}  
  
leia.close(); }  
}