**import** java.util.Scanner;

**public** **class** While {

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

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

**char** tipoCurso = ' ';

**while** (**true**) {

**do** (tipoCurso != 'G' && tipoCurso != 'P') {

System.***out***.print("Tipo do curso [G/P}: ");

tipoCurso = sc.nextLine().charAt(0);

tipoCurso = Character.*toUpperCase*(tipoCurso);

**if** (tipoCurso != 'G' && tipoCurso != 'P') {

System.***out***.println("Tipo do curso incorreto\n");

}

}

**if** (tipoCurso == 'G') {

System.***out***.print("Graduação\n");

} **else** {

System.***out***.print("Pós-Graduação\n");

}

tipoCurso = ' ';

}

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** While {

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

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

**char** tipoCurso = ' ';

**while** (**true**) {

**while** (tipoCurso != 'G' && tipoCurso != 'P') {

System.***out***.print("Tipo do curso [G/P}: ");

tipoCurso = sc.nextLine().charAt(0);

tipoCurso = Character.*toUpperCase*(tipoCurso);

**if** (tipoCurso != 'G' && tipoCurso != 'P') {

System.***out***.println("Tipo do curso incorreto\n");

}

}

**if** (tipoCurso == 'G') {

System.***out***.print("Graduação\n");

} **else** {

System.***out***.print("Pós-Graduação\n");

}

tipoCurso = ' ';

}

}

}

\*\*\*\*\*\*

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Mediatresnotas {

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

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

**double** nota1;

**double** nota2;

**double** nota3;

**double** media;

System.***out***.print("Digite primeira Nota: ");

nota1 = sc.nextDouble();

System.***out***.print("Digite primeira Nota: ");

nota2 = sc.nextDouble();

System.***out***.print("Digite primeira Nota: ");

nota3 = sc.nextDouble();

**if** (nota1 > nota3 && nota2 > nota3) {

media = (nota1 + nota2) / 2;

}

**else** **if** (nota2 > nota1 && nota3 > nota1){

media = (nota2 + nota3) / 2;

}

**else** {

media = (nota1 + nota3) / 2;

}

System.***out***.println("Sua média é: "+ media);

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Juros {

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

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

**final** **double** PERC\_FAIXA1 = 0.05;

**final** **double** PERC\_FAIXA2 = 0.10;

**final** **double** PERC\_FAIXA3 = 0.15;

// dias em atraso

**int** daysDelay;

// total juros

**double** totalInterest;

// valor do pagamento da mensalidade

**double** valuePayment;

// total pagemnto com juros

**double** totalPayment;

**double** indice = 0;

System.***out***.print("Valor da Mensalidade R$: ");

valuePayment = sc.nextDouble();

System.***out***.print("Qtde de dias em atraso: ");

daysDelay = sc.nextInt();

**if** (daysDelay <= 0) {

indice = 0;

} **else** **if** (daysDelay <= 30) {

indice = PERC\_FAIXA1;

} **else** **if** (daysDelay < 60) {

indice = PERC\_FAIXA2;

}

**else** **if** (daysDelay > 60) {

indice = PERC\_FAIXA3;

}

totalInterest = valuePayment \* indice;

totalPayment = valuePayment + totalInterest;

System.***out***.println("Valor Juros: R$ " + String.*format*("%.2f", totalInterest));

System.***out***.println("Total a pagar: R$ " + String.*format*("%.2f", totalPayment));

}

}

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Idadedowhilee {

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

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

**int** idade;

**int** contador = 0;

**int** maiores = 0;

**do** {

contador = contador +1;

System.***out***.printf("Digite a %dº Idade: ", contador);

idade = sc.nextInt();

**if** (idade >= 18) {

maiores = maiores + 1;

}

}

**while** (contador < 7);

System.***out***.println("Total de Maiores de 18 anos é " + maiores);

}

}

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Idades {

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

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

**int** idade;

**int** contador = 0;

**int** maiores = 0;

**while** (contador < 7) {

contador = contador +1;

System.***out***.printf("Digite a %dº Idade: ", contador);

idade = sc.nextInt();

**if** (idade >= 18) {

maiores = maiores + 1;

}

}

System.***out***.println("Total de Maiores de 18 anos é " + maiores);

}

}