**1)**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Aula1

{

**public** **static** **double** calculo(**double** altura, **int** i) {

**double** homens = 72.2;

**double** mulheres = 62.1;

**double** peso = 0;

**if**(i==1) {

peso = (homens \* altura) - 58;

}**else** {

peso = (mulheres \* altura) - 44.7;

}

**return** peso;

}

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

**double** a = 0;

**char** sexo;

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

System.***out***.println("Digite sua altura em centimetros: ");

**double** altura = alturaEntrada.nextDouble();

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

System.***out***.println("Digite seu sexo: ");

sexo = sexoEntrada.next().charAt(0);

**int** i=0;

**if**(sexo == 'M') {

i++;

}**else** {

i=0;

}

a = *calculo*(altura, i);

System.***out***.println("Seu peso ideal é: " + a);

}

}

2)

**package** lista2;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** questao2 {

**public** **static** **int** frequencia() {

**int** presenca;

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

System.***out***.println("Digite a frequência do aluno (1 a 100): ");

presenca = entradaFrequencia.nextInt();

**if** (presenca >= 75) {

**return** 1;

} **else**

**return** 0;

}

**public** **static** **float** notasEMedia() {

**int** nota1, nota2, notaFinal;

**float** notaMedia = 0;

Scanner entradaNota1 = **new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.println("Digite a nota1 do aluno (1 a 10): ");

nota1 = entradaNota1.nextInt();

Scanner entradaNota2 = **new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.println("Digite a nota2 do aluno (1 a 10): ");

nota2 = entradaNota2.nextInt();

notaMedia = (nota1 + nota2) / 2;

**if** (notaMedia >= 7) {

System.***out***.println("Aprovado!");

} **else** **if** (notaMedia < 3) {

System.***out***.println("Reprovado!");

} **else** {

System.***out***.println("Aluno de Avaliaçao Final!");

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

System.***out***.println("Digite a nota AF: ");

notaFinal = entradaNotaFinal.nextInt();

notaMedia = (nota1 + nota2 + notaFinal) / 3;

}

**return** notaMedia;

}

**public** **static** **void** main() {

*frequencia*();

**if** (*frequencia*() == 1) {

*notasEMedia*();

} **else** {

System.***out***.println("Aluno Reprovado!");

}

}

}