1 - O Índice de Massa Corporal (IMC) é uma medida do grau de obesidade uma pessoa.

Através do cálculo de IMC é possível saber se alguém está acima ou abaixo dos

parâmetros ideais de peso para sua estatura.

Calcular IMC requer a aplicação de uma fórmula que leva em conta seu peso e altura.

Utilize a fórmula abaixo para fazer o cálculo de IMC e a tabela para definição:

**IMC = Peso/Altura ao quadrado**

|  |  |
| --- | --- |
| Abaixo de 18,5 | Você está abaixo do peso ideal |
| Entre 18,5 e 24,9 | Parabéns — você está em seu peso normal! |
| Entre 25,0 e 29,9 | Você está acima de seu peso (sobrepeso) |
| Entre 30,0 e 34,9 | Obesidade grau I |
| Entre 35,0 e 39,9 | Obesidade grau II |
| 40,0 e acima | Obesidade grau III |

2- Ler um nome do teclado e ver se é igual ao seu nome. Imprimir conforme o caso: “NOME

CORRETO” ou “NOME INCORRETO”.

3 - Simule o funcionamento de uma calculadora no Java

4- Solicite ao usuário, o seu nome, as notas das 3 provas e tire a média

de acordo com a média, converta em menções:

média de 0 á 4,9 menção é I

média de 5 á 6,9 menção é R

média de 7 á 8,9 menção é B

média de 9 á 10 menção é MB

ao final mostre a seguinte mensagem:

O ALUNO, (nome), TEVE COMO MÉDIA, (media) , E A MENÇÃO FOI , (menção)

5 - Solicite ao usuário o seu time de futebol (Corinthians, São Paulo, Palmeiras, Santos) e de acordo com a resposta

mostre a seguinte mensagem:

SE TIME = CORINTHIANS “VOCÊ É CORINTHIANO"

SE TIME = SÃO PAULO " VOCÊ É SÃO PAULINO"

SE TIME = PALMEIRAS “VOCÊ É PALMEIRENSE"

SE TIME = SANTOS “VOCÊ É SANTISTA"