

ATIVIDADE

Atividade 1 ponto – IMC – 4 PESSOAS OU INDIVIDUAL – RA E NOME DE TODOS NO EMAIL.

Até 17h41 do dia 2/10

PRINT DA TELA E O CODIGO FONTE

ASSUNTO – ATIVIDADE IMC

Desvio condicional composto

Cálculo do IMC - O cálculo do IMC é feito dividindo o *peso* (em quilogramas) pela *altura* (em metros) ao quadrado. $IMC = PESO / (ALTURA * ALTURA)$

Para o cálculo do peso ideal, basta aplicar a regra inversa.

$PESO = IMC * (ALTURA * ALTURA)$ – Onde IMC é 18,5 e 24,99. Serão necessários dois cálculos, um para o peso mínimo (IMC = 18,5) e outro para o peso máximo (IMC=24,99).

Calculo do IMC

Peso

Altura

Calcular

Índice de Massa Corporal

24,44

Peso Normal

Seu Peso Ideal

Mínimo

56,01 Kg

Máximo

75,66 Kg

Vamos utilizar a tabela abaixo para calcular os índices:

Resultado	Situação
Abaixo de 17	Muito abaixo do peso
Entre 17 e 18,49	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,99	Peso normal
Entre 25 e 29,99	Acima do peso
Entre 30 e 34,99	Obesidade I
Entre 35 e 39,99	Obesidade II (severa)
Acima de 40	Obesidade III (mórbida)