Codigo em Visual G

Algoritmo "Peso\_ideal"

Var

peso,altura:real

sexo:logico

Inicio

escreva("Qual o seu Sexo? (Digite 0 para [M] e 1 para [F])")

leia(sexo)

escreva("Digite a sua altura: (Em Metros)")

leia(altura)

se sexo=0 entao

peso <-((72.7\*altura)-58)

senão

peso <-((62.1 \* altura)-44.7)

fimse

escreva("O seu peso Ideal é: ",peso)

Fimalgoritmo

Codigo em C

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

/\*PESO IDEAL\*/

float peso, altura;

int sexo;

int main() {

printf("Qual o seu Sexo? (Digite 0 para [M] e 1 para [F])\n Resposta: ");

scanf("%d", &sexo);

printf("Digite a sua altura: (Em Metros)");

scanf("%f", &altura);

if (sexo==0) {

peso= ((72.7\*altura)-58);}

else{

peso= ((62.1\*altura)-44.7);

}

printf("O seu peso ideal eh : %.2f", peso);

return 0;

}