.  
4. Escreva um algoritmo que leia a nota de três provas de um aluno, calcule e escreva a média  
final deste aluno. Considere que a média é ponderada e que o peso das provas é 2 para a  
primeira prova, 3 para a segunda prova e 5 para a terceira prova.

A temperatura em fahrenheit é: tempf

tempf = (9/5) \* tempc + 32

tempc

Digite a temperatura em graus celcius:

INICIO

fimalgoritmo

ALGORITMO converter\_temp

VAR

REAL: tempc, tempf;

INICIO

ESCREVA (“Digite a temperatura em Celsius: ”);

LEIA(tempc);

tempf ← (9/5) \* tempc + 32;

ESCREVA (“A temperatura em fahrenheit é”, tempf);

FIMALGORITMO

ALGORITMO segundos

VAR

REAL: hrs, min, seg, segfim;

INICIO

ESCREVA (“Digite as horas”);

LEIA (hrs);

ESCREVA (“Digite os minutos”);

LEIA (min);

ESCREVA (“Digite os segundos”);

LEIA (seg);

Segfim ← (hrs \* 3600) + (min \* 60) + (seg);

ESCREVA (“O total de tempo equivale a”, segfim ,”segundos.”);

FIMALGORITMO

ALGORITMO media\_ponds

VAR

REAL: media1, media2, media3, total;

INICIO

ESCREVA (“Digite sua primeira nota”);

LEIA (media1);

ESCREVA (“Digite sua segunda nota”);

LEIA (media2);

ESCREVA (“Digite sua terceira nota”);

LEIA (media3);

total <- ((media1 \* 2)+(media2 \* 3)+(media3 \* 5))/3;

ESCREVA (“A media ponderada das 3 notas é”, total)

FIMALGORITMO