**Exercicio 1**

Inicio

inicio variaveis

met, peso, tempo: inteiro

fim variaveis

met := leia()

peso := leia()

tempo := leia()

imprima(met \* peso \* tempo)

fim

**Exercicio 2**

Inicio

inicio variaveis

met, peso, minutos: inteiro

fim variaveis

met := leia()

peso := leia()

minutos := leia()

imprima(met \* peso \* (minutos / 60))

fim

**Exercicio 3**

Inicio

inicio variaveis

resultadoExame: inteiro

fim variaveis

resultadoExame := leia()

se resultadoExame >= 1,05 então

imprima(“Normal”)

fim se

se resultadoExame >= 0,89 e resultadoExame <= 1,04 então

imprima(“Baixa Massa Óssea”)

fim se

se resultadoExame >= 0,00 e resultadoExame <= 0,88 então

imprima(“Osteoporose”)

fim se

se resultadoExame < 0 então

imprima(“Refazer exame”)

fim se

fim

**Exercicio 4**

Inicio

inicio variaveis

grausCelsius, grausFahrenheit: inteiro

fim variaveis

grausCelsius := leia()

grausFahrenheit := ( 9 \* grausCelsius + 160 ) / 5

imprima(grausFahrenheit)

fim

**Exercicio 5**

Inicio

inicio variaveis

valoroHora, totalHoras, aReceber: inteiro

fim variaveis

aReceber := valoroHora \* totalHoras

imprima(aReceber)

fim

**Exercicio 6**

Inicio

inicio variaveis

kg, gramas, diasDuracao : inteiro

fim variaveis

gramas := kg \* 1000

diasDuracao : = gramas / 50

imprima(diasDuracao)

fim

**Exercicio 7**

Inicio

inicio variaveis

altura, peso, pesoIdeal : inteiro

sexo : literal

fim variaveis

sexo := leia()

altura := leia()

se sexo = “m” então

pesoIdeal := (72,7 \* altura) -58

senao

pesoIdeal := (62,1\* altura) – 44,7

fim se

imprima(pesoIdeal)

fim

**Exercicio 8**

Inicio

inicio variaveis

hotaInicio, minutiInicio, horaFim, minutoFim, horaDuracao, minutoDuracao: inteiro

fim variaveis

horaDuracao := horaFim – horaInicio

minutoDuracao := minutoInicio + minutoFim

se minutoDuracao > 60 então

horaDuracao := horaDuracao +1

minutoDuracao := minutoDuracao -60

fim se

imprima(horaDuracao + “:” + minutoDuracao)

fim