LISTA DE EXERCÍCIOS P1 – EDSON – AED1

1 –

#Declaração de variáveis:

int diferenca

int maior

int menor

ind guarda

int ind

int numero

ind <- 0

Leia maior

Leia menor

#Ajeitar os extremos:

Se (maior < menor):

guarda <- maior

maior <- menor

menor <- guarda

#Laço de leitura:

Enquanto (ind < 48):

Leia numero

Se (numero > maior):

maior <- numero

Caso contrário:

Se (numero < menor):

menor <- numero

ind <- ind + 1

#Resultados:

diferenca <- maior - menor

Imprima diferenca

2-

#Declaração de variáveis:

int ind

int num

int soma

float media

ind ← 0

soma ← 0

#Laço de leitura:

Enquanto (ind < 70):{

Leia num

soma ← soma + num

ind ← ind + 1

}

// FIM-ENQUANTO

#Resultados:

media ← soma/70

Imprima soma

Imprima media

3 -

#Declaração de variáveis:

int Horas

int Minutos

int Segundos

int TotalSeg

Horas <- 0

Minutos <- 0

Segundos <- 0

#Laço de leitura:

Enquanto (not (0 <= Horas < 24)):

Leia Hora

Enquanto (not (0 <= Minutos <= 60)):

Leia Min

Enquanto (not (0 <= Segundos <= 60)):

Leia Segundos

#Resultados:

TotalSeg <- Horas\*3600 + Minutos\*60 + Segundos

Imprima TotalSeg