

Algoritmo "Financeiro"

Var

dolarinicial, aumento, dolarmesatual, somadolar, mediadolar: Real

i: Inteiro

Inicio

dolarinicial <- 4.00

aumento <- 1.88

somadolar <- 0

Para i de 1 ate 6 faca

Se (i mod 2 = 1) entao

dolarmesatual <- dolarinicial + (i / 2) \* aumento

Senao

dolarmesatual <- dolarinicial + (i / 2) - 1) \* aumento

Fimse

somadolar <- somadolar + dolarmesatual

Fimpara

mediadolar <- somadolar / 6

Escreval("A média da variação do dólar nos últimos 6 meses é: R\$", mediadolar:2:2)

Fimalgoritmo