Algoritmos e Lógica de Programação

Prof. Me. Leonardo Raiz

Seção teste de mesa, no qual o propósito é preencher o comportamento das variáveis da tela do computador.

X := 5	X := 2	X := 100
Y := 0	Y := 0	Y := 100
ENQUANTO (X > 2) FACA	ENQUANTO (X < 60) FACA	ENQUANTO (X <> Y) FACA
ESCREVA(X)	ESCREVA(X)	ESCREVA("olha")
Y := Y + X	X := X * 2	X := RaizQ(Y)
X := X − 1	Y := X	
FIMENQUANTO	X := Y + 10	FIMENQUANTO
TIMENQUANTO		TIMENCOANTO
	FIMENQUANTO	
X Y	X Y	X Y
]
TELA	TELA	TELA
X := 0	X := 2	X := 4
X := 0	X := 2 V := 10	X := 4 V := 0
	Y := 10	Y := 0
ENQUANTO (X < 2) FACA	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA	Y := 0 I := 0
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y)	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA
ENQUANTO (X < 2) FACA	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA	Y := 0 I := 0
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y)	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y)	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I)
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y)
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I)
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y)
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y)
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y)
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO
ENQUANTO (X < 2) FACA Y := X * 3 ESCREVA(Y) X := X + 1 FIMENQUANTO	Y := 10 ENQUANTO (X < Y) FACA ESCREVA(X, " - ", Y) X := X * 2 Y := Y + 1 FIMENQUANTO	Y := 0 I := 0 ENQUANTO (I < X) FACA I := I + 1 Y := Y + I ESCREVA(I) ESCREVA(y) FIMENQUANTO