

🔑 master ▾

...

Algoritmos_Cursoemvideo / aula09-estruturas_de_repeticao_I / contadorinteligente.alg

26 lines (25 sloc) 881 Bytes

...

```

1  algoritmo "ContadorInteligente"
2
3  var
4      c, f, i: real
5  inicio
6      Escreva ("Inicio: ")
7      leia (i)
8      Escreva ("Fim: ")
9      Leia (f)
10     c <- i
11     //O contador irá receber o valor dado pelo usuário que será o início da contagem. //
12     Se ( c < f ) entao
13     //Se expressão for verdadeira execute o bloco. Se o contador(que contém "inicio") for maior que o fim, execute o bloco.
14         Enquanto ( c <= f ) faca
15     //Enquanto o "contador" for menor ou igual "fim", execute o bloco.//
16         Escreva (c)
17     //Escreva o contador e a estrutura de repetição dentro da estrutura enquanto. Mostra
18         c <- c + 1
19         FimEnquanto
20     senao
21         Enquanto (c >= f) faca
22             Escreva (c)
23             c <- c - 1
24         FimEnquanto
25     FimSe
26 fimalgoritmo

```