**Ordenar por Ordem Crescente**

var  
a, b, c: inteiro  
Maior, Menor, Meio: inteiro  
inicio  
Escreval ("Digite tres numero naturias e positivos: ")  
leia (a, b, c)  
  
Se (a>= e (a>=c) então  
 Maior <- a  
 Se (b>=c) então  
 Meio <- b  
 Menor <- c  
 Senao  
 Se (c>= então  
 Meio <- c  
 Menor <- b  
 Fimse  
 Fimse  
  
Senao  
 Se (b>=a) e (b>=c) então  
 Maior <- b  
 Se (a>=c) então  
 Meio <- a  
 Menor <- c  
 Senao  
 se (c>=a) então  
 Meio <- c  
 Menor <- a  
 Fimse  
 Fimse  
  
 Senao  
 Se (c>= e (c>=a) então  
 maior <- c  
 Se (b>=a) então  
 Meio <- b  
 Menor <- a  
 senao  
 se (a>= então  
 Meio <- a  
 Menor <- b  
 Fimse  
 Fimse  
 Fimse  
 Fimse  
Fimse  
  
Escreval (Menor, Meio, Maior)  
  
fimalgoritmo