

Start

a1 := &input  
call readint  
i := rv  
a1 := &input  
call readint  
j := rv

v1 := i  
v2 := j  
v3 := v1 ≠ v2  
test v3

F

a1 := &output  
v13 := i  
a2 := v13  
call writeint  
a1 := &output  
call writeln

T

v4 := i  
v5 := j  
v6 := v4 > v5  
test v6

T

F

v7 := i  
v8 := j  
v9 := v7 - v8  
i := v9

v10 := j  
v11 := i  
v12 := v10 - v11  
j := v12

null

End