

06. Desenvolver um programa monolítico, utilizando instrução rotulada, sobre uma máquina genérica, que leia 100 (cem) valores inteiros (positivos ou negativos) fornecidos pelo usuário, e apresente ao final da leitura o maior e o menor valor fornecido pelo usuário.

```
R1: Faça ler(n) vá_para R2;  
R2: Faça ma = n vá_para R3;  
R3: Faça me = n vá_para R4;  
R4: Faça i = 99 vá_para R5;  
R5: Se i > 0 então vá_para R6 senão vá_para R12;  
R6: Faça ler(n) vá_para R7;  
R7: Faça i = i - 1 vá_para R8;  
R8: Se n > ma então vá_para R9 senão vá_para R10;  
R9: Faça ma = n vá_para R5;  
R10: Se n < me então vá_para R11 senão vá_para R5;  
R11: Faça me = n vá_para R5;  
R12: Faça escrever(ma) vá_para R13;  
R13: Faça escrever(me) vá_para Rx;
```