



Facilitando Geral

Tempo limite: 1000 ms — Memória limite: 256 MB @thiago.gouveia, rev @kerven, @calebe, @rafayel

Muitos sabem que o Genral Olviedo Vegas (G.O.V.) também é professor. Dessa vez, tentando desfazer a sua fama de carrasco, G.O.V. resolveu facilitar geral para a galera!

Desconfiados do professor, os alunos resolveram checar de antemão se a prova seria realmente fácil... o.O

Dado o nível da prova, você poderia escrever um programa para fazer esta checagem?

Entrada

A entrada é composta apenas por um número inteiro x: $1 \le x \le 100$, representando o nível da prova.

Saída

Seu programa deve imprimir YES, caso o nível da prova seja menor ou igual a 50, ou NO, caso contrário.

Atenção com as letras maiúsculas e minúsculas! Neste problema, a impressão deve ser toda em maiúsculas!!!

Exemplos

Entrada 1			
61			
Saída 1			
NO			
Entrada 2			
2			
Saída 2			
YES			