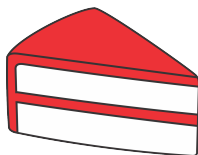


Problema A

Bolo

Autor: *Paulo Katakí*Tempo limite: *1 segundo*

Leandro e Welton são grandes amigos. Ambos adoram comer bolo na faculdade durante o intervalo das aulas e não ficam um dia sequer sem comer ao menos um pedaço de bolo.

Porém, um dia Welton esqueceu de levar seu lanche para a faculdade. Como ele ama bolo, foi obrigado a pedir um pedaço de bolo para seu grande amigo Leandro, que por sua vez nunca esquece seu lanche.

Leandro disse que só dará um pedaço ao Welton caso seja possível repartir o bolo em dois pedaços de peso par (não necessariamente do mesmo peso). É claro que ambos devem receber um pedaço quando Leandro repartir o bolo.

Welton está com tanta fome que não consegue nem pensar direito. Assim, ele pede sua ajuda para descobrir se Leandro irá de fato repartir o seu pedaço de bolo.

Entrada:

A entrada consiste em um número inteiro P ($1 \leq P \leq 1000$), representando o peso do bolo que Leandro trouxe para a faculdade.

Saída:

Imprima apenas uma linha com a letra 'S', caso Leandro venha a repartir o seu pedaço de bolo, ou com a letra 'N', caso contrário.

Exemplo de entrada 1 10	Exemplo de saída 1 S
Exemplo de entrada 2 15	Exemplo de saída 2 N

Observações:

No primeiro exemplo Leandro pode repartir o bolo em um pedaço de peso 4 e outro pedaço de peso 6 ou então em um pedaço de peso 2 e o outro de peso 8. No segundo exemplo não há nenhuma forma de repartir o bolo em dois pedaços de pesos pares.