



URI Online Judge | 1865

Mjölñir

Por Ricardo Martins, IFSULDEMINAS Brazil

Timelimit: 1

1865

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Ranking
Fórum
uDebug

INICIANTE

Odin criou para Thor a mais fiel e poderosa arma possível, o martelo Mjölñir. Feito de um minério místico e chamado Uru e forjado no coração de uma estrela pelos Deuses ferreiros de Asgard, Brokk e Eitri, os le ferreiros.

Um dia, Thor desafiou seus amigos para ver quem conseguia levantar o Mjölñir.

Escreva um programa que, dado um nome, e a força, em Newtons, aplicado ao tentar levantar o Mjölñir, irá se a pessoa conseguiu ou não levantá-lo.

Entrada

Um número inteiro C será informado, que será a quantidade de casos de teste. Cada caso de teste inicia com uma palavra, que é o primeiro nome de quem está tentando levantar o Mjölñir, e um inteiro N ($1 \leq N \leq 5000$) indicando a força aplicada para cima, em Newtons, ao puxar o martelo, de modo a tentar levantá-lo.

Saída

Para cada caso de teste imprima um caractere 'Y', caso a pessoa tenha conseguido levantar, ou 'N', caso contrário, caso não tenha conseguido.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4	N
Hulk 5000	N
Tony 1000	Y
Thor 50	N
Steve 500	

V Olimpíada Interna de Programação do IFSULDEMINAS - OLIP 2015