THUMS

Hoje em dia todos os jovens adoram ir a Balada!

O DJ da noite está com problemas em colocar a batida para todos dançarem, e por isso pediu sua ajuda para escrever um programa que faça o trabalho do DJ.

Entrada

A entrada possui um único caso de teste com apenas um número N que representa a quantidade de linhas com batidas.

Saída

Nas linhas impares imprima 3 vezes a palavra THUMS, nas linhas pares imprima 6 vezes.

Exemplos

Exemplo de Entrada

3

Saída para o exemplo de entrada acima

THUMS $\label{thm:locality} $$ \text{THE}(\pi) = {\rm Author: Bruno Ribas } $$$