

Papai Noel está brincando com seus duendes para entretê-los durante a véspera do Natal. A brincadeira consiste nos elfos escreverem números em pedaços de papel e colocarem no gorro do Papai Noel. Após todos terminarem de colocar os números Noel sorteia um papel e aquele número representa quantos "Ho" o Noel deve falar.

Seu trabalho é ajudar o Papai Noel montando um problema que mostre todos os "Ho" que ele deve falar dado o número sorteado.

Entrada

A entrada é composta por um único inteiro **N** ($0 < N \leq 106$) representando quantos "Ho" serão falados por Noel.

Saída

A saída é composta por todos "Ho" que Papai Noel deve falar separados por um espaço. Após o último "Ho" deve ser apresentado um "!" encerrando o programa.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
|--------------------|------------------|
| 5 | Ho Ho Ho Ho Ho! |