

## Hospedagem



Um grupo de **N** amigos irá viajar no final do ano para passar as festividades em Jericoacoara, um dos locais mais visitados do Brasil que fica no Ceará. Laisa, uma das amigas, ficou responsável por encontrar uma boa hospedagem perto da praia, que tenha quarto suficiente para todos e que caiba no bolso do grupo de amigos. Ela encontrou uma ótima pousada que atende a quase todos os requisitos, mas pediu sua ajuda para saber se os quartos irão caber essa galera toda.

### Entrada

Na primeira linha da entrada será dado um inteiro **N** ( $1 \leq N \leq 30$ ), que representa a quantidade de amigos viajando. A partir da segunda linha, a entrada consiste de uma sequência de nomes dos quartos que representam quantas pessoas cabem neles. O programa deve parar de receber entradas quando for informada a frase "FIM".

Tipos de quarto: **Casal:** 2 pessoas; **Triplo:** 3 pessoas; **Quadruplo:** 4 pessoas; **Família:** 5 pessoas.

### Saída

A saída consiste em imprimir a frase "**Pode reservar! Esses quartos cabem todos.**", caso a quantidade de quartos seja suficiente para todos, ou "**Procure outra pousada.**", caso contrário.

Entrada	Saída
15 Casal Casal Triplo Triplo Família FIM	Pode reservar! Esses quartos cabem todos.