

## INSPEÇÃO DO PROCON

Procon.[ c | cpp | java | cs | py ]

Um produto é embalado colocando-se aproximadamente 60 unidades em cada caixa. O órgão de defesa ao consumidor analisa um lote com várias caixas. Se pelo menos 98% das caixas inspecionadas apresentar quantidade efetiva maior que 58 unidades, o lote é aprovado, caso contrário o lote é reprovado.

### Entrada

A entrada é composta de um único caso de teste composto por um número indeterminado de linhas. Em cada linha haverá um número inteiro, **Q**, representando a quantidade de produtos dentro da caixa inspecionada.

A entrada termina quando **Q** = 0, que não deve ser computado.

**Restrições:**  $50 \leq Q \leq 70$

### Saída

O programa deve gerar apenas uma linha de saída contendo a frase “Lote Aprovado”, caso o lote atenda os requisitos da inspeção ou “Lote Rejeitado”, caso contrário. Observe que a primeira letra de cada uma das palavras é em maiúsculo. Após a impressão da frase pertinente, salte uma linha.

### Exemplos

Entrada	Saída
59 60 60 61 59 63 65 59 60 0	Lote Aprovado