E Alistamento Militar

Time Limit: 1s

O Capítulo IV da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 estabelece, no inciso primeiro do Artigo 14, que o alistamento eleitoral é obrigatório para maiores de dezoito anos e facultativo para maiores de 70 anos e para jovens com 16 ou mais anos e menos de 18 anos.

Dada a idade I de um cidadão, determine sua situação em relação ao alistamento eleitoral, de acordo com a Constituição Federal.

Entrada

A entrada do programa consiste de uma única linha, contendo o número natural *I* do cidadão, em anos, seguido de uma quebra de linha. Pode-se considerar que a idade máxima do cidadão é de 130 anos.

A saída do program deve ser uma mensagem que reflete a situação do cidadão em relação ao alistamento eleitoral, de acordo com sua idade *I*: "Alistamento obrigatorio", "Alistamento facultativo" ou "Nao pode se alistar". Ao final da mensagem deverá ser impressa uma quebra de linha.

| Exemplos de entradas | Exemplos de saídas |
|----------------------|-------------------------|
| 18 | Alistamento obrigatorio |
| 16 | Alistamento facultativo |
| 70 | Alistamento facultativo |
| 12 | Nao pode se alistar |

Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (felps.unb@gmail.com) para que as devidas providências sejam tomadas.

Contato: felps.unb@gmail.com