# Problema C. Futebol olímpico

Arquivo-fonte: futebol.c ou futebol.cpp

O Brasil é uma potência mundial no futebol. O único pentacampeão e o único a participar de todas as Copas do Mundo. Em Olimpíadas, a história é diferente... O Brasil ganhou sua primeira medalha de ouro nesta modalidade apenas na última olimpíada, Rio 2016.

O futebol é uma modalidade olímpica com limitação de idade. Os times devem ser formados por jogadores com menos de 23 anos. A partir de Atlanta 96, permite-se que cada time tenha até 3 atletas com 23 anos ou mais. Em outras palavras, um time não é aceito se o número de jogadores do time que já completaram 23 anos for maior que 3.

Faça um programa para testar esta regra com diferentes limites de diferentes idades.

### **Entrada**

A entrada contém duas linhas de números inteiros informando os dados de um time. A primeira linha contém três números, N, I e L, indicando respectivamente o número de jogadores do time, a idade usada na regra e o limite de jogadores que podem ter completado esta idade. A segunda linha contém uma lista de N números inteiros, que são as idades dos jogadores do time. Restrições:  $1 \le N \le 30, 15 \le I \le 30, 0 \le L \le N$ .

## Saída

Seu programa deve verificar se entre os N jogadores existem mais que L jogadores que já completaram I anos. Seu programa deve escrever "Aceito." ou "Nao aceito.", indicando se o time atende ou não a regra.

#### Observações

Note que a mensagem escrita não tem acento e tem um ponto final.

## **Exemplos**

Entrada	Saída
6 21 2	Nao aceito.
15 23 22 18 19 21	
Entrada	Saída
6 22 2	Aceito.
15 23 22 18 19 21	
Entrada	Saída
6 20 3	Aceito.
15 23 22 18 19 21	
Entrada	Saída
8 15 1	Aceito.
14 14 14 14 14 14 15	
Entrada	Saída
5 15 1	Nao aceito.
8 8 15 20 8	