

Problema D. Futebol olímpico

Arquivo-fonte: `futebol.c` ou `futebol.cpp`

O Brasil é uma potência mundial no futebol: o único a participar de todas as Copas do Mundo e o único pentacampeão. Em Olimpíadas, a história era bem diferente... Até que, finalmente, o Brasil ganhou sua primeira medalha de ouro nesta modalidade. E foi em casa, na Rio 2016! E não parou aí, ganhou outra logo em seguida, na Tokyo 2020, disputada ano passado, em 2021.

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: $1 \leq N \leq 30$, $15 \leq I \leq 30$, $0 \leq L \leq N$.

Saída

Seu programa deve verificar se entre os N jogadores existem mais que L que já completaram I anos e 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 15 23 22 18 19 21	Nao aceito.
Entrada	Saída
6 22 2 15 23 22 18 19 21	Aceito.
Entrada	Saída
6 20 3 15 23 22 18 19 21	Aceito.
Entrada	Saída
8 15 1 14 14 14 14 14 14 14 15	Aceito.
Entrada	Saída
5 15 1 8 8 15 20 8	Nao aceito.

No primeiro exemplo, o time não é aceito porque há mais de 2 jogadores que completaram 21 anos.