Torneio DBZ

O torneio de artes marciais começou e como sempre as equipes estão sendo formadas. Para evitar confusões como aquelas das últimas temporadas, o novo regulamento do torneio permite apenas que cada equipe composta por 5 membros tenha um KI máximo (soma de todos os KIs dos membros) de 5000. Caso o valor ultrapasse este máximo, a equipe não poderá entrar no torneio.



Entrada

A entrada possui cinco números inteiros N1, N2, N3, N4 e N5 (1 ≤ N1, N2, N3, N4, N5 ≤ 5000), que representa o KI de cada membro da equipe.

Saída

A saída consiste em imprimir a frase "Acesso proibido", caso a equipe tenha mais de 5000 de KI, ou imprimir a frase "Acesso liberado", em caso contrário.

Entrada	Saída
300 500 1000 350 100	Acesso liberado
2000 500 1800 700 800	Acesso proibido