

C Torneio de Educação Física

Time Limit: 1s

O professor de educação física resolveu promover um torneio de futebol entre seus alunos, com o intuito de promover a cooperação e o trabalho em equipe. Ao elaborar as regras da competição, ele se deparou com o problema de decidir o número N de alunos por equipe. Este número N deve atender as seguintes exigências:

1. todos os alunos devem participar do torneio;
2. um aluno não pode fazer parte de mais de uma equipe;
3. todas as equipes devem ter o mesmo número de alunos.

Dado o número de alunos A do professor e um número N de alunos por equipe, escreva um programa que decida se o número N escolhido atende ou não as exigências do professor.

Entrada

A entrada do programa consiste de uma única linha, contendo os números naturais A ($1 \leq A \leq 40$) e N ($2 \leq N \leq 8$), separados por um espaço em branco.

Saída

A saída do program deve ser a mensagem “Atende” ou “Nao atende”, caso o valor de N escolhido atenda ou não as exigências apresentadas para um grupo de A alunos. Ao final da mensagem deverá ser impressa uma quebra de linha.

Exemplos de entradas	Exemplos de saídas
20 5	Atende
12 5	Nao atende
10 3	Nao atende
28 7	Atende

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