

Salas de Aula

Nome do arquivo: salas.c; salas.cpp; salas.cc; salas.java; salas.py

O professor de programação Barroquinha adora passar questões do URI para seus alunos, porém o professor Umbujahyba mudou a senha da rede e esqueceu de passar para Barroquinha.

Como Barroquinha não enxerga muito bem os numeros das salas, ele pediu para você desenvolver um algoritmo que calcula quantas portas ele deve passar para chegar na sala de Umbujahyba.

A entrada contém um valor N ($1 \leq N \leq 100$), que indica quantos valores serão lidos. Após isso, são lidos 2 valores inteiros B ($0 \leq B \leq 150$) e U ($1 \leq U \leq 150$), com a sala de Barroquinha e Umbujahyba.

Imprima a quantidade de salas que Barroquinha deve passar para chegar na sala de Umbujahyba.

Exemplos

Entrada	Saída
4	0
10 11	1
11 13	9
31 41	97
1 99	