

Задача В3. ТРИЪГЪЛНИЦИ

В равнината са дадени N триъгълника ($0 < N < 10\,000$) с целочислени координати на върховете си. Напишете програма **TR**, която извежда на стандартния изход броя на нееднаквите триъгълници. Входните данни се четат от стандартния вход, като на първия ред е дадена стойността на N . Следват N реда, всеки съдържащ по три двойки цели числа, разделени с интервал. Всяка двойка задава координатите на абсцисата и на ординатата на връх от поредния триъгълник. Координатите не надминават по абсолютна стойност 1000.

ПРИМЕР

Вход

3

0 0 1 0 0 2

0 0 2 0 0 1

0 0 1 0 0 1

Изход

2