**Задача B2. Линии**

**Автор: Емил Келеведжиев**

Дадени са *n* различни точки в равнината. Напишете програма **lines**, която намира максимален брой измежду дадените точки, които лежат на една права линия.

**Вход.** На първия ред е записан броят *n* на дадените точки. Следват *n* реда, във всеки от които е записаната двойка координати на поредната дадена точка. Числата в двойката са разделени с интервал.

**Изход.** Едно цяло число, равно на търсения брой.

**Ограничения:** 1 < *n* < 1000; координатите на точките са цели числа в диапазона от −100 до 100.

**Пример**

**Вход**

6

0 0

2 1

-2 -1

-2 -2

6 3

-2 3

**Изход**

4