

1409. Два бандита

Ограничение времени: 1.0 секунды

Ограничение памяти: 64 МБ

Бандиты Гарри и Ларри отдыхали на природе. Решив пострелять, они выставили на бревно несколько банок из-под пива (не больше 10). Гарри начал простреливать банки по порядку, начиная с самой левой, Ларри — с самой правой. В какой-то момент получилось так, что они одновременно прострелили одну и ту же последнюю банку.

Гарри возмутился и сказал, что Ларри должен ему кучу денег за то, что тот лишил его удовольствия прострелить несколько банок. В ответ Ларри сказал, что Гарри должен ему еще больше денег по тем же причинам. Они стали спорить кто кому сколько должен, но никто из них не помнил сколько банок было в начале, а искать простреленные банки по всей округе было неохота. Каждый из них помнил только, сколько банок прострелил он сам.

Определите по этим данным, сколько банок не прострелил Гарри и сколько банок не прострелил Ларри.

Исходные данные

В единственной строке записано 2 числа — количество банок, простреленных Гарри и Ларри соответственно.

Результат

Выведите 2 числа — количество банок, не простреленных Гарри и Ларри соответственно.

Пример

исходные данные	результат
4 7	6 3

Автор задачи: Ден Расковалов

Источник задачи: XII командный чемпионат школьников Свердловской области по программированию (15 октября 2005 года)