

7. Лице на правоъгълник в равнината

Правоъгълник е зададен с координатите на два от своите срещуположни ъгъла (**x1, y1**) – (**x2, y2**). Да се пресметнат **площта** и **периметъра** му. **Входът** се чете от конзолата. Числата **x1, y1, x2** и **y2** са дадени по едно наред. **Изходът** се извежда на конзолата и трябва да съдържа два реда с по една число на всеки от тях – лицето и периметъра.

вход	Изход
60 20 10 50	1500 160
30 40 70 -10	2000 180
600. 25 500. 75 100. 50 - 200. 5	350449.6875 2402

