

ԳՈՍԵԼ(5-77): ԵՐԿՐԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆ-7

Даны координаты Трех Великих Замков. Найдите максимальное расстояние между двумя из них. Ответ выводите с точностью до двух знаков после десятичной точки.

Входные данные.

x1 y1 – координаты первого замка

x2 y2 – координаты второго замка

x3 y3 – координаты третьего замка

Выходные данные.

max - максимальное расстояние между двумя из замков

Пример.

N	stdin	stdout
1	1 1 1 2 2 1	1.41