

ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ_2013-17

Сережу папа всегда отвозит в школу на машине. Поэтому, когда машина сломалась, Сережа захотел узнать, какое расстояние он проходит от дома до школы, и какое расстояние получится, если 5 дней он будет ходить из дома в школу и из школы домой пешком.

Входные данные.

x1 y1 – координаты дома Сережи

x2 y2 – координаты школы

Выходные данные.

rast – расстояние от дома до школы (с 2-мя знаками после запятой)

r – расстояние, пройденное за 5 дней

Пример.

N	stdin	stdout
1	2 2	4.00
	6 2	40.00