

# ԳՈՍԵԼ, ՄԱՐԶԱՅԻՆ\_2013-17

Почтальон Печкин слишком занятой почтальон. За день ему нужно разнести 3 письма и 4 посылки. Помогите Печкину определить расстояния от почты до каждого из адресатов.

## Входные данные.

xn yn – координаты почты

x1 y1 – координаты домов

x2 y2

x3 y3

x4 y4

x5 y5

x6 y6

x7 y7

## Выходные данные.

rast1

rast2

rast3

rast4

rast5

rast6

rast7

расстояния до 7 домов (с 2-мя знаками после запятой)

## Пример.

N	stdin	stdout
1	2 1	3.00
	2 4	2.00
	4 1	5.00
	7 1	6.00
	2 7	7.00
	9 1	9.00
	11 1	4.00
	2 5	

