

# ԳՈՍԵԼ(5-77): ԵՐԿՐԱԶԱՓՈԼԹՅՈԼԼ-12

Однажды в компанию планетарного экспресса (Planet Express) под Рождество пришло очень много заказов. И, чтобы успеть до Рождества, команде планетарного экспресса нужно без остановок развезить все заказы.

Фрай решил узнать между какими 2 планетами для перелёта потребуется максимальное время.

## Входные данные.

N - кол-во планет ( $0 \leq N \leq 100$ )

X[1] Y[1]

X[2] Y[2]

X[3] Y[3]

...

X[N] Y[N] - координаты планет

## Выходные данные.

i и j - номера 2 планет расстояние между которыми максимально.(если такие существуют)

## Пример.

N	stdin	stdout
1	6 -3.14 8 34 24.43 -343.23 433 4.34234 -432.43 1 43 34 -3.342	3 4