# 交点

原案:not

#### 問題概要

与えられた点を交点とする2直線を求めよ

交点の座標は小数点以下3桁まで

直線は通過する格子点2つで表現する

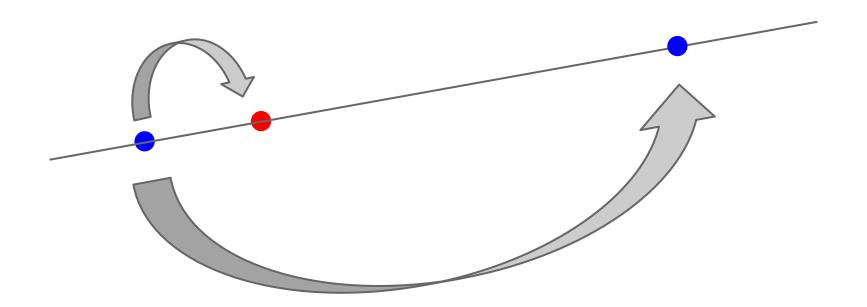
### 解法

与えられた点を通る2直線を見つければ良い とりあえず直線上の格子点を1つ決めてみる

## 解法

直線上にもう1つ格子点があれば勝利

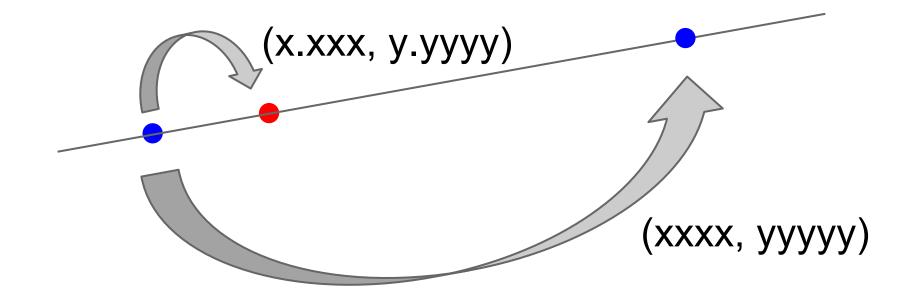
→ ある



### 解法

1000倍すれば良い

座標に制限があるので、最初に選ぶ点は 与えられた点の近くにする



## 結果

First AC heuristics (team) (19:49)