

交点

原案：水野

解答：生田・大橋・水野・矢藤

解説：水野

問題概要

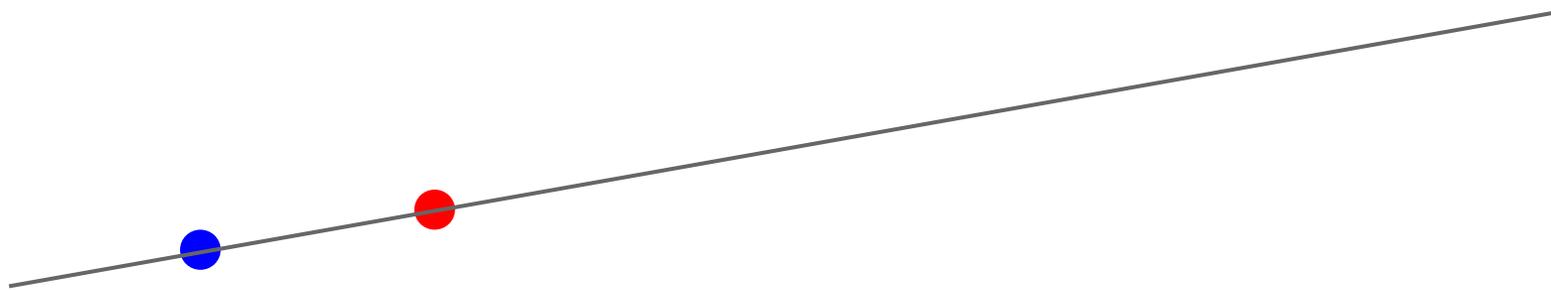
与えられた点を交点とする2直線を求めよ

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

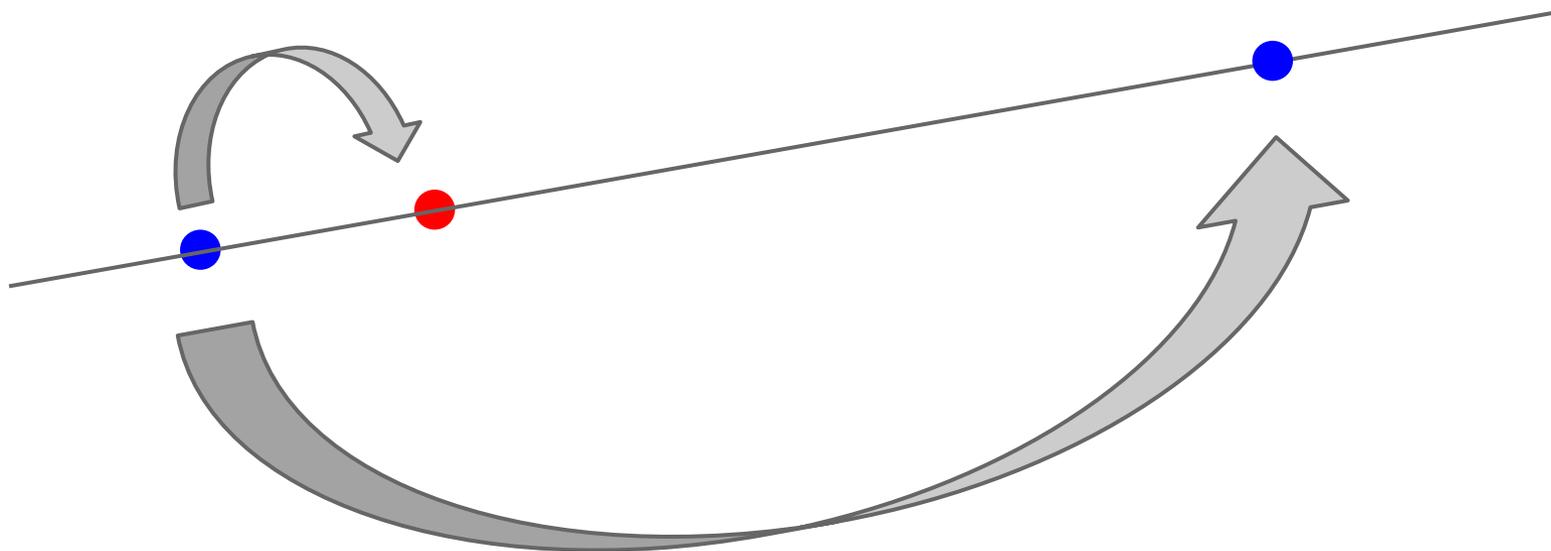
与えられた点を通る2直線を見つければ良い
とりあえず直線上の格子点を1つ決めてみる



解法

直線上にもう1つ格子点があれば勝利

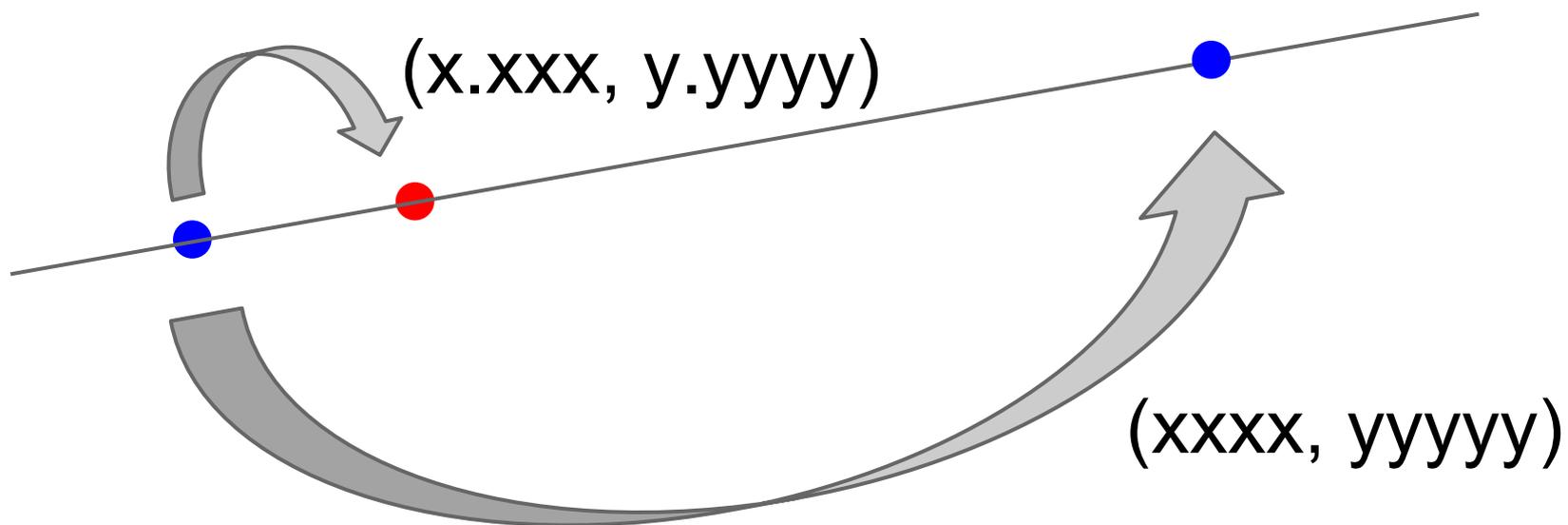
→ ある



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)

Accepted : 57