

J a v a プログラミング I

5回目 演算子の優先順位と変数の型変換 課題
2006年5月15日(月)

1. 2つの座標(x1, y1)と(x2, y2)をキーボードから入力してこの2点を通る直線の式を出力しなさい。但し、 $x1 \neq x2$ とする。また、x1, y1, x2, y2は整数とする。

(実行例)

座標(x1, y1)の x1 を入力してください。

2

←(入力して Enter キーを押す)

座標(x1, y1)の y1 を入力してください。

3

←(入力して Enter キーを押す)

座標(x2, y2)の x2 を入力してください。

4

←(入力して Enter キーを押す)

座標(x2, y2)の y2 を入力してください。

4

←(入力して Enter キーを押す)

2点を通る直線の式 :

$y = \bigcirc\bigcirc x + \bigcirc\bigcirc$