

5 回目 演算子の優先順位と変数の型変換 課題  
2 0 0 6 年 5 月 1 5 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 != 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 = ○○x + ○○