

プログラミング演習出席票 兼 質問票 (第 14 回)

1. 学年, 出席番号, 氏名を記入してください

学年	出席番号	氏名

出席番号は下 2 桁の番号だけでよい

2. 今回の演習内容について意見をください

最も当てはまるものに を付けてください (講義の質を高めるための参考にします . 回答内容が成績に影響することはありません .)

- 今回の演習内容は
 - (a) 非常に興味深かった
 - (b) 興味あるものだった
 - (c) 退屈なものだった
 - (d) 非常に退屈なものだった
- 演習内容のレベル (難易度) は
 - (a) 難しすぎた
 - (b) どちらかといえば難しかった
 - (c) どちらかといえば簡単だった
 - (d) 簡単すぎた

演習は今回で終わりですが, 今後の参考にしたいと思いますので, 何かコメントや意見がありましたらお願いします .

(裏に課題の解答欄があります)

3. 各課題のプログラムを実行した結果について記入してください

課題 1

何組の (x, y) が出力されましたか? _____ 組

最初と最後の組はそれぞれ何でしたか? 最初が _____, 最後が _____

課題 2

測定された実行時間はそれぞれ何秒でしたか? (実行するマシンによって多少の差があります. 0 秒となる場合もあります.)

改善前 _____ 秒, 改善後 _____ 秒

課題 3

次の A, B, C, x の組み合わせについて実行してください. 実行結果の最初の 2 つと最後の 2 つはそれぞれ何でしたか?

(1) A = 3, B = 8, C = 10, x = 50

最初の 2 つは (A, B, C) = _____ と _____

最後の 2 つは (A, B, C) = _____ と _____

(2) A = 5, B = 7, C = 11, x = 100

最初の 2 つは (A, B, C) = _____ と _____

最後の 2 つは (A, B, C) = _____ と _____

また, A = 11, B = 13, C = 19, x = 5000 としたとき, 何件の組み合わせが出力されましたか?

_____ 件

実行結果を cat コマンドに渡し, 行番号付きで表示させることができます.

例えば,

```
./a.out | cat -n 
```

として実行すれば, 結果が行番号付きで表示されます. ただし, “A = ?” 等は表示されなくなりますので注意してください.

“A = ?” 等を表示させたい場合は,

`printf("A = ?");` の代わりに `fprintf(stderr, "A = ?");` を用います.