

第2回課題解答例

以下は解答の例であり，題意を満たしていれば異なる書き方でも問題ありません．

◆その1

1.

```
ls -la *.txt *.txt
```

(注意) 「*.txt」のみだと，ドットから始まる隠しファイルがヒットしないため，隠しファイルを含めるために「*.txt」を別途追加している．

2.

```
cp ../../*.c,*.cpp ./src
```

◆その2

```
#include <stdio.h>    // printf 関数を使うために標準入出力ライブラリをインクルード
#include <time.h>      // time 関数を使うために時間ライブラリをインクルード
#include <stdlib.h>    // rand, srand 関数を使うために標準ライブラリをインクルード

int main(void) {      // メイン関数
    int i;             // ループカウンタ用の変数 i を宣言
    srand((unsigned)time(NULL)); // 現在の時刻を使って乱数生成器のシードを設定
    // 1 から 100 までの乱数を 100 回生成して表示するループ
    for (i = 0; i < 100; i++) { // i を 0 から 99 まで繰り返す
        printf("%d\n", rand() % 100 + 1); // 1~100 の範囲の乱数を生成し、表示
    }                               // ループ終了
    return 0;                  // プログラムを終了
}
```