



2011 年 5 月 5 日 / 競技 4

| 課題 | Apples: リンゴの出荷 | Bookshelf: 本棚 | IOI: 国際情報オリンピック | Orienteering: オリエンテーリング | |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ソースファイル名 | apples.c / apples.cpp | bookshelf.c / bookshelf.cpp | ioi.c / ioi.cpp | orienteering.c / orienteering.cpp | |
| 課題の種類 | 応答型課題 (Reactive task) | バッチ型課題 (Batch task) | バッチ型課題 (Batch task) | バッチ型課題 (Batch task) | |
| CPU 時間制限 | 4 秒 (※) | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| メモリ制限 | 256MB | 64MB | 64MB | 64MB | |
| コンパイラ | C(gcc) | | -O2 -lm | | |
| オプション | C++(g++) | | -O2 -lm | | |
| 配点 | 100 点 (10 点 × 10 データセット) | 100 点 (10 点 × 10 データセット) | 100 点 (10 点 × 10 データセット) | 100 点 (10 点 × 10 データセット) | |
| 応答 (完全, 部分, 例) | 部分 | 部分 | 完全 | 部分 | |
| プログラムの先頭のコメント | C 言語 | /* TASK: Apples LANG: C NAME: 氏名 受験番号 */ | /* TASK: Bookshelf LANG: C NAME: 氏名 受験番号 */ | /* TASK: IOI LANG: C NAME: 氏名 受験番号 */ | /* TASK: Orienteering LANG: C NAME: 氏名 受験番号 */ |
| | C++ | /* TASK: Apples LANG: C++ NAME: 氏名 受験番号 */ | /* TASK: Bookshelf LANG: C++ NAME: 氏名 受験番号 */ | /* TASK: IOI LANG: C++ NAME: 氏名 受験番号 */ | /* TASK: Orienteering LANG: C++ NAME: 氏名 受験番号 */ |

「プログラムの先頭のコメント」は得点に影響しません。

ただし、氏名はローマ字で記入し、コメントを含めてソースファイルには日本語を使わないこと。

※ 課題 Apples に関する重要な注意 課題 Apples の時間制限は提出されたプログラムと採点プログラムの実行時間の合計であり、解答プログラムの消費する実行時間が 1 秒以上である場合は時間超過の可能性がります。