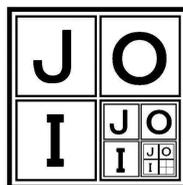


# Task Overview Sheet



Japanese Olympiad in Informatics 2012/2013  
 Spring Training Camp/Qualifying Trial  
 March 19–25, 2013, Komaba/Yoyogi, Tokyo

2013年3月20日 / 競技1

課題	Bus Tour: バスの乗り継ぎ	Collecting Images is Fun: たのしい画像収集	Communication Jamming: 通信妨害	JOI Poster: JOI ポスター	
ソースファイル名	bustour.c / bustour.cpp	collecting.c / collecting.cpp	communication.c / communication.cpp	joi_poster.c / joi_poster.cpp	
課題の種類	バッチ型課題 (Batch 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	3 秒	5 秒	2 秒	1 秒	
メモリ制限	256MB	256MB	256MB	256MB	
コンパイラ	C(gcc)	-O2 -lm			
オプション	C++(g++)	-O2 -lm			
配点	100 点	100 点	100 点	100 点	
応答 (完全/部分/例のみ)	完全	部分	部分	完全	
プログラムの 先頭の コメント	C 言語	/* TASK: Bus Tour LANG: C NAME: 氏名 参加者 ID */	/* TASK: Collecting Images is Fun LANG: C NAME: 氏名 参加者 ID */	/* TASK: Communication Jamming LANG: C NAME: 氏名 参加者 ID */	/* TASK: JOI Poster LANG: C NAME: 氏名 参加者 ID */
	C++	/* TASK: Bus Tour LANG: C++ NAME: 氏名 参加者 ID */	/* TASK: Collecting Images is Fun LANG: C++ NAME: 氏名 参加者 ID */	/* TASK: Communication Jamming LANG: C++ NAME: 氏名 参加者 ID */	/* TASK: JOI Poster LANG: C++ NAME: 氏名 参加者 ID */

「プログラムの先頭のコメント」は得点に影響しません。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。

全ての課題でセットごとに採点を行います。各セットは1個もしくは複数のデータで構成されており、セット中のすべてのデータに正解した場合にのみ配点分の得点が与えられます。