

2012 年度 情報科学序論 レポート 4

学生用

学籍番号： _____

氏名： _____

下記の注意事項を守り、次ページ以降の問いに答え、レポートを完成させなさい。

提出期限： 2012 年 12 月 12 日 (水) 15:00 まで

提出場所： 理学部棟 正面玄関内に設置のレポートボックス

注意事項：

- (1) このページを印刷し、必要事項を記入の上 (学籍番号欄と氏名欄は 2 箇所あるので忘れずに記入すること)、レポートの表紙として提出すること。
- (2) ~~文章処理ソフトウェアや図形処理ソフトウェア等を駆使してレポートを作成し (問→解答→問→解答→… の順になるように記述すること)、A4 サイズの用紙に印刷して提出すること (手書きは不可)。~~
- (3) クラスメイトのレポートを参考にしたり、クラスメイトと協力してレポートを作成した場合は、教員控の協力者氏名欄にクラスメイトの氏名を記入すること。これらの場合も、自分の言葉で表現し直すこと。**コピー禁止。**
- (4) 情報科学序論について、あなたの声を聞かせてください (教員控の意見・質問欄に記入のこと)。気軽にどうぞ (成績には一切影響しません)。

出題者： 幸山 直人

出題日： 2012 年 12 月 5 日 (水)

得点：

/ 6

----- 切り取り線 -----

2012 年度 情報科学序論 レポート 4

教員控

学籍番号： _____

氏名： _____

協力者氏名： _____ , _____ , _____

レポート作成に要した時間： _____ . _____ 時間

得点：

/ 6

意見・質問：

問 1 アセンブラ言語 (CASL II) の算術比較 CMP (CMP GR1,GR2) について、サインフラグ SF とゼロフラグ ZF の値を以下の表にまとめなさい。(1 点)

	SF	ZF
(GR1) > (GR2)		
(GR1) = (GR2)		
(GR1) < (GR2)		

問 2 以下のアセンブラ言語 (CASL II) によるプログラムを実行したとき、変数 ANS に記憶されている値を 10 進数で答えなさい。(2 点)

ラベル	命令コード	オペランド
PROG	START	
	LD	GR0, NUMA
	LD	GR1, NUMB
	XOR	GR1, NUM2
	ADDA	GR1, NUM1
	ADDA	GR0, GR1
	ST	GR0, ANS
	RET	
NUMA	DC	#1000
NUMB	DC	#0DD5
NUM1	DC	1
NUM2	DC	#FFFF
ANS	DS	1
	END	

答 ANS =

問 3 以下の条件を守り、ビデオを見た感想を 600 文字以上で述べなさい。(3 点; 200 文字あたり 1 点)

条件 1. 手書き不可。学籍番号・氏名・感想文・条件 3 の文字数を A4 用紙 1 枚に印刷すること。

条件 2. 条件 1 で作成した A4 用紙 1 枚を本レポートの最終ページの後に添付すること。

条件 3. 感想文本文の文字数を記入すること (句読点や括弧も文字数に入れてよい)。

条件 4. 起承転結に留意し、論旨を明確にすること。

注意：感想文は今後の授業の参考にするため返却しません。幸山が厳重に保管します。