

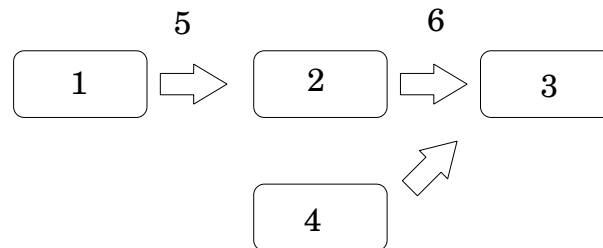
2008年6月18日
情報工学序説

名前： 解答例 得点： _____

レポート（提出締切 6月18日，提出先 A-423）

【Cのプログラムを翻訳して実行する】

- A 以下の図は，C言語で書かれたプログラム（ソースコード hello.c）を % gcc hello.c と処理した様子を描いたものである．以下の 2. から 6. を適切な用語で埋めなさい．
（2,3,4 は実体の呼び名，5,6 は処理の一般的な名前）



1. hello.c
ソースコード
2. hello.o
オブジェクトモジュール，オブジェクトファイル
3. a.out
実行可能イメージ，ロードモジュール
4. printf.o など
オブジェクトモジュール，オブジェクトファイル，ライブラリ
5. コンパイル
6. リンク

- B これまでのところの疑問点，課題5を試した感想など自由に記述してください．

【解説】 hello.c など emacs などのエディタで編集できるファイルをアスキーファイル，hello.o, a.out などのファイルをバイナリーファイルと呼ぶ．