

プログラミング入門 第2回小テスト

学籍番号 _____ 氏名 _____

解答時間 15分

問題0 (必須問題)

本日の授業の主な内容を3つ、箇条書きで述べなさい(各5点、合計15点)(この問題を解答しないと他の問題は採点されません)

- 1.
- 2.
- 3.

解答はハンドアウトを参照

問題1

以下の語句の説明として最も適しているものを下の(A)～(J)から選び、カッコの中に書きなさい。(各5点、合計40点)

(F) メモリ (E) 高級言語 (C) ハードウェア (H) 基本ソフトウェア
(B) 機械語 (A) CPU (I) コンパイラ (D) アプリケーションソフトウェア

- (A) 中央処理装置。メモリにあるソフトウェアの指令を順に実行する。
- (B) ハードウェア(CPU)が直接理解出来る言語(指令)。人間には分かり難い。
- (C) 物理的に触ることの出来るコンピュータ装置そのもの。
- (D) ユーザーが必要に応じて使用するソフトウェア
- (E) 人間が分かり易い形で書かれた言語(指令)。実行するには機械語に翻訳が必要。
- (F) 記憶装置。ソフトウェアの指令や必要なデータを格納する。
- (G) 高級言語を逐次翻訳して実行するソフトウェア。
- (H) ハードウェアやソフトウェア等のリソース(資源)を管理するソフトウェア
- (I) 高級言語を機械語にあらかじめ翻訳するソフトウェア。
- (J) ハードウェアを動作させるためのプログラム(指令)群。

裏面に続く

問題 2

以下にあげるファイルやディレクトリを操作するためのコマンドの説明として、最も適しているものを下の (A) ~ (G) から選び、カッコの中に書きなさい。ただし、複数の選択肢が入る場合がある (各 3 点 (完全解答), 合計 15 点)

(F) ls (A) cd (C, G) mv (E) pwd (B) rm

- (A) 現在の作業ディレクトリを移動する。
- (B) ファイルを削除する。
- (C) ファイル/ディレクトリを移動する。
- (D) 新たなディレクトリを作成する。
- (E) 現在の作業ディレクトリを表示する。
- (F) ファイル/ディレクトリの一覧を表示する。
- (G) ファイル/ディレクトリの名前を変更する。

問題 3

あなたの行ってみたい観光地を 3 つ表示するプログラムを書きなさい。1 行に 1 つずつ出力し、3 つ目を表示した後も改行すること。(30 点)

解答例 :

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    printf(“鶴ヶ城\n”);
```

```
    printf(“日新館\n”);
```

```
    printf(“武家屋敷\n”);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

減点法で採点 (1 か所間違えるごとに 5 点減点)