コンピュータサイエンスとプログラミング 演習課題 2021 年 04 月 15 日

【例題 1-1】

- (1) 下記のプログラムの出力結果を予想しなさい.
- (2) 下記のプログラムをエラーなくコンパイルできるよう完成させなさい.
- (3) プログラムを実行し、実行結果を確認しなさい.

```
int main(){
    int i,j;
    for(i=1;i<6;i++){
        for(j=1;j<6;j++){
        printf("%d x %d = %d\n",i,j,i\deltaj);
    }
    printf("-----\n");
}
    return 0;
}</pre>
```

【課題 1-1】

x を 9 以下の奇数とし、y を x 以下の奇数とする. x+y の計算結果が下記のように表示されるプログラムを作成せよ.

【課題 1-2】

xを7以下の自然数とし、yをx以下の自然数とする. mod(x, y)の計算結果が下記のように表示されるプログラムを作成せよ.

□レポート課題の提出について

- ◇ 課題 1-1, 1-2 を実施し、レポート課題として提出すること(提出期限: 2021 年 04 月 22 日 09:00)
- ◇ CLE で提出する際のファイル名 (半角英数)は下記の通りとする(XXXX は学籍番号下 4 桁).
 - 課題 1-1 の場合, XXXX-kadai1-1.c
 - 課題 1-2 の場合, xxxx-kadai1-2.c