|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| プログラム１回目課題 | 氏名： | 提出期限：　月　日（　） |

1. 次のプログラムには３つの間違いがある。正しく動作するように修正し、実行結果記入欄に記述しなさい。

#include <stdio.h>

void main(){

int a

a = 1 + 1;

printf(変数aの値は%dです。\n, a);

＜記入欄＞

２．12×34×56の計算式とその計算結果を表示するプログラムを作成しなさい。

＜記入欄＞

３．実数値を入力して、その3乗値を求めるプログラムを作成しなさい。

＜記入欄＞

4．コメントを参考に次のプログラムの下線部に記入し、プログラムを完成させよ。

#include <stdio.h>

void main(){

　　　 a; // 変数aを整数型で宣言

　　　 b; // 変数bを単精度浮動小数点数型で宣言

　　　 c; // 変数cを倍精度浮動小数点数型で宣言

　　　 mozi; // 変数moziを文字型で宣言

a = 32767;

b = 2147483647;

c = 123.456;

mozi = 'a';

printf("a = 　\n", a);

printf("b = 　 \n", b);

printf("c = 　 \n", c);

printf("moziの文字は　です。\n", mozi);

}

＜実行結果＞

a= 32767

b= 2.14748e+009

c=123.456000

moziの文字はaです。

5．下記の秒数を入力して分・秒で表示するプログラムを参考にして、２つの秒数を入力してその差を時間・分・秒で表示するプログラムを作成せよ。(差は正の値とする。)

#include <stdio.h>

void main(){

int sec;

int m, s;

printf("経過時間(秒)を入力してください>> ");

scanf("%d", &sec);

m = sec / 60;

s = sec - m \* 60;

printf("%d分%d秒 \n", m,s);

}

＜記入欄＞