|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| プログラム４回目課題 | 氏名： | 提出期限： |

1. 第1回目の課題の問2のプログラムを、関数を用いて作成せよ。

＜記入欄＞

1. 数値を2つ入力し、その後「1」を入力すると数値の和を、「2」を入力すると数値の差を、「3」を入力すると数値の積を表示するプログラムを作りたい。

次のプログラムに、戻り値を2つの引数の和、差、積のいずれかから選ぶことのできる関

を書き加えてプログラムを完成させよ。

＜記入欄＞

#include <stdio.h>

void main(void){

int a, b, c;

scanf\_s("%d",&a);

scanf\_s("%d",&b);

printf("答えは%d",c);

}

1. 2.のプログラムを参考に、入力した2つの値の商もしくは平均を選択し表示するプログラムを作成せよただしdouble型の関数を作り小数点以下も表示し、main文は2行以内なるように書け。関数はいくら使っても構わない。

＜記入欄＞

1. チャレンジ

数値を2つ入力し、その和と差を求めるプログラムを、関数を用いて作成せよ。

ただし、和と差の計算は関数内で行うものとし、関数は1つしか利用できない。

＜記入欄＞