【題目】

復習課題①合計と平均

【ソースコード】

#include <stdio.h>

int main(void)

{

int kokugo,suugaku,eigo,syakai,rika,goukei;

float heikinn;

printf("国語の点数=");

scanf("%6d",&kokugo);

printf("数学の点数=");

scanf("%6d",&suugaku);

printf("英語の点数=");

scanf("%6d",&eigo);

printf("社会の点数=");

scanf("%6d",&syakai);

printf("理科の点数=");

scanf("%6d",&rika);

goukei=kokugo+suugaku+eigo+syakai+rika;

heikinn=goukei/5.0;

printf("┌──────┐\n");

printf("│考査得点一覧│\n");

printf("├──┬───┤\n");

printf("│国語│%6d│\n",kokugo);

printf("├──┼───┤\n");

printf("│数学│%6d│\n",suugaku);

printf("├──┼───┤\n");

printf("│英語│%6d│\n",eigo);

printf("├──┼───┤\n");

printf("│社会│%6d│\n",syakai);

printf("├──┼───┤\n");

printf("│理科│%6d│\n",rika);

printf("├──┼───┤\n");

printf("│合計│%6d│\n",goukei);

printf("├──┼───┤\n");

printf("│平均│%6.2f│\n",heikinn);

printf("└──┴───┘\n");

return 0;

}

【実行結果】

U:\school>goukeitoheikinn

国語の点数=93

数学の点数=89

英語の点数=79

社会の点数=73

理科の点数=73

┌──────┐

│考査得点一覧│

├──┬───┤

│国語│ 93│

├──┼───┤

│数学│ 89│

├──┼───┤

│英語│ 79│

├──┼───┤

│社会│ 73│

├──┼───┤

│理科│ 73│

├──┼───┤

│合計│ 407│

├──┼───┤

│平均│ 81.40│

└──┴───┘

【感想・工夫点など】

今回は久しぶりにプログラムを作り一部忘れているところもありましたが、しっかり忘れていた部分も思い出し最後まで作り上げることができたので良かったです、プログラムを作り始めた時よりもプログラムのミスに気づけるようになれました。今回は平均を求めるプログラムを作りましたが

小数点の桁の指定の仕方を改めて思い出すことができました。数字の処理のプログラムを作る機会が多いので、しっかりキャラ型などのプログラムもしっかり作れるようにしたいです。