課題５−１

#include<stdio.h>

int main(void){

int count;

count = 0;

while(count < 5){

printf("Good Morning\n");

count++;

}

return 0;

}

Good Morning

Good Morning

Good Morning

Good Morning

Good Morning

課題５−２

#include<stdio.h>

int main(void){

int n,s;

printf("整数を入れてください");

scanf("%d",&n);

while(n>0){

s=n\*n;

printf("今nは %d ですその２は　%d です\n",n,s);

n -= 2;

}

return 0;

}

整数を入れてください9

今nは 9 ですその２は　81 です

今nは 7 ですその２は　49 です

今nは 5 ですその２は　25 です

今nは 3 ですその２は　9 です

今nは 1 ですその２は　1 です

====  
File Edit Options Buffers Tools C Help

#include <stdio.h>

int main(void){

int n;printf("整数を入れてください");

scanf("%d",&n);

while (n>0){

printf("%d\n",n);

n--;

}

}

整数を入れてください15

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

課題５−３

#include <stdio.h>

int main (void){

int count;

double x;

x = 100;

count = 0;

do {

x/=2;

count ++;

printf("%d%8.4f\n",count,x);

}

while (x>1.0);

return 0;

}

1 50.0000

2 25.0000

3 12.5000

4 6.2500

5 3.1250

6 1.5625

7 0.7812

課題５−４

#include <stdio.h>

int main (void){

int m;

do {

printf("1,2,3,4 のどれかを入れてください: ");

scanf("%d",&m);

}while (m<1 || m > 4);

switch (m) {

case 1 : printf("spexial memmber\n");

break;

case 2 : printf("regular member\n");

break;

case 3 : printf("graduate student member\n");

break;

case 4 : printf("undergraduate member\n");

}

return 0;

}

1,2,3,4 のどれかを入れてください: 4

undergraduate member

課題５−５

#include<stdio.h>

int main(void) {

float height;

int over170 = 0; // 170cm va undan balandlar

int between160\_170 = 0; // 160cm-170cm orasidagilar

int under160 = 0; // 160cm dan pastlar

do {

printf("身長(cm) >");

scanf("%f", &height);

if (height >= 170) {

over170++;

} else if (height >= 160) {

between160\_170++;

} else if (height > 0) {

under160++;

}

} while(height != 0);

printf("170cm以上：%d\n", over170);

printf("160cm以上170cm未満：%d\n", between160\_170);

printf("160cm未満：%d\n", under160);

return 0;

}

身長(cm) >177

身長(cm) >154

身長(cm) >156

身長(cm) >178

身長(cm) >165

身長(cm) >162

身長(cm) > 0

170cm以上：2

160cm以上170cm未満：2

160cm未満：2

課題５−６