Nama : Sandra

NIM : G.211.15.0090

Progdi : Algoritma dan struktur data

Kelas : Pagi

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int a;

clrscr();

a=1;

balik:

printf("%5i",a);

a=a\*2;

if(a<=64) goto balik;

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int a,b,c,d,e;

float rata;

a=10;

b=20;

c=15;

d=7;

e=34;

rata=(a+b+c+d+e)/5;

printf("Hasil Rats\_Rata = %f ", rata;

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int a,b,c,d,e;

float rata;

clrscr();

printf("Masukan data ke 1 = "); scanf("%i",&a);

printf("Masukan data ke 2 = "); scanf("%i",&b);

printf("Masukan data ke 3 = "); scanf("%i",&c);

printf("Masukan data ke 4 = "); scanf("%i",&d);

printf("Masukan data ke 5 = "); scanf("%i",&e);

rata=(a+b+c+d+e)/5;

printf("Hasil Rats\_Rata = %5.2f ", rata);

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

clrscr();

printf("Sandra \n");

printf("G.211.15.0090 \n");

printf("Program Studi Teknik Informatika \n");

printf("FTIK-USM \n");

printf("Hallo");

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

clrscr();

printf("\nNilai dari 9+4=%i",9+4);

printf("\nNilai dari 9-4=%i",9-4);

printf("\nNilai dari 9\*4=%i",9\*4);

printf("\nNilai dari 9/4=%i",9/4);

printf("\nNilai dari 9\%4=%i",9%4);

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int a;

clrscr();

back:

printf("%5i",a);

a=a+2;

if(a<=100) goto back;

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int p,l,luas;

clrscr();

printf("Masukan Panjang =");

scanf("%i",&p);

printf("masukan lebar =");

scanf("%i",&l);

luas=p\*l;

printf("luas persegi =%6i ",luas);

getch();

}

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

void main()

{

char nik[16];

char nama[25];

char tempat[20];

char tanggal\_lahir[12];

char jenis\_kelamin[15];

char alamat[30];

char agama[15];

char pekerjaan[20];

char status[15];

char berlaku[12];

clrscr();

printf("NIK = ");scanf("%s",&nik);

printf("NAMA = ");scanf("%s",&nama);

printf("TEMPAT LAHIR = ");scanf("%s",&tempat);

printf("TANGGAL LAHIR = ");scanf("%s",&tanggal\_lahir);

printf("JENIS KELAMIN = ");scanf("%s",&jenis\_kelamin);

printf("ALAMAT = ");scanf("%s",&alamat);

printf("AGAMA = ");scanf("%s",&agama);

printf("PEKERJAAN = ");scanf("%s",&pekerjaan);

printf("STATUS = ");scanf("%s",&status);

printf("BERLAKU = ");scanf("%s",&berlaku);

printf("Data Anda : \n");

printf("\nNIK = %s",nik);

printf("\nNAMA = %s",nama);

printf("\nTEMPAT LAHIR = %s",tempat);

printf("\nTANGGAL LAHIR = %s",tanggal\_lahir);

printf("\nJENIS KELAMIN = %s",jenis\_kelamin);

printf("\nALAMAT = %s",alamat);

printf("\nAGAMA = %s",agama);

printf("\nPEKERJAAN = %s",pekerjaan);

printf("\nSTATUS = %s",status);

printf("\nBERLAKU = %s",berlaku);

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int jari, keliling,luas;

clrscr();

printf("masukan jari-jari = ");

scanf("%i",&jari);

keliling=2\*3.14\*jari;

luas = 3.14\*jari\*jari;

printf("\nkeliling lingkaran =%6i",keliling);

printf("\nluas lingkaran =%6i",luas);

getch();

}

#include "stdio.h"

#include "conio.h"

void main()

{

int a,b,c,d,e,max,min;

clrscr();

printf("entri bil 1 :");fflush(stdin);scanf("%i",&a);

printf("entri bil 2 :");fflush(stdin);scanf("%i",&b);

printf("entri bil 3 :");fflush(stdin);scanf("%i",&c);

printf("entri bil 4 :");fflush(stdin);scanf("%i",&d);

printf("entri bil 5 :");fflush(stdin);scanf("%i",&e);

if((a>b)&&(a>c)&&(a>d)&&(a>e))

max=a;

if((b>a)&&(b>c)&&(b>d)&&(b>e))

max=b;

if((c>a)&&(c>b)&&(c>d)&&(c>e))

max=c;

if((d>a)&&(d>b)&&(d>c)&&(d>e))

max=d;

if((e>a)&&(e>b)&&(e>c)&&(e>d))

max=e;

if((a<b)&&(a<c)&&(a<d)&&(a<e))

min=a;

if((b<a)&&(b<c)&&(b<d)&&(b<e))

min=b;

if((c<a)&&(c<b)&&(c<d)&&(c<e))

min=c;

if((d<a)&&(d<b)&&(d<c)&&(d<e))

min=d;

if((e<a)&&(e<b)&&(e<c)&&(e<d))

min=e;

printf("bil terbesar :%i\n",max);

printf("bil terkecil :%i\n",min);

if(max>0)

printf("bilangan maksimal tersebut adalah bilangan positif\n");

if(max<0)

printf("bilangan maksimal tersebut adalah bilangan negatif\n");

if(min>0)

printf("bilangan minimal tersebut adalah bilangan positif\n");

if(min<0)

printf("bilangan minimal tersebut adalah bilangan negatif\n");

getch();

}