MEKATRONİK

13.12.2016

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main()

{

int a,b,c;

a=2;b=4;c=6;

printf("a= %d b=%d c=%d\n",a,b,c);

a=++b+2;printf("a= %d b=%d \n",a,b);

c=a+b;b=a++\*2;

printf("a= %d b=%d c=%d\n",a,b,c);

c=a%10;b\*=3; // b=b\*3

printf("a= %d b=%d c=%d\n",a,b,c);

// a++; ++a;

b=a+++6;

b=++a+6;

}

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

main() {

int a[100];int cift[10],tek[10];

int i, n,cs=0,ts=0;

printf("Dizi eleman sayisini gir > ");

scanf("%d", &n);

for (i = 0; i < n; i++) {

printf("Dizinin [%d]. elemanini gir > ", i + 1);

scanf("%d", &a[i]);

}

printf("\n\nOlusturulan dizi ve elemanlari :\n a[%d] = \{ ", n);

for (i = 0; i < n; i++) {

printf("%d, ", a[i]);

}

printf("}\n\n");

// burada dizi elemanlarının tek olanları ekrana yazdırılacak

for (i = 0; i < n; i++)

{

if(a[i]%2!=0)

// if(a[i]%2==1)

printf("dizinin degeri tek olan eleman = %d\n",a[i]);

}

// tek ve ciftleri farklı dizilere yazdırma

for (i = 0; i < n; i++)

{

if(a[i]%2!=0)

{

tek[ts]=a[i];

ts=ts+1;

}

else

{

cift[cs]=a[i];

cs=cs+1;

}

}

printf("\n\n tek olanlar\n\n") ;

for (i = 0; i < 10; i++)

{

printf("dizinin degeri tek olan eleman = %d\n",tek[i]);

}

printf("\n\n cift olanlar\n\n");

for (i = 0; i < 10; i++)

{

printf("dizinin degeri tek olan eleman = %d\n",cift[i]);

}

getch();

}

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

main()

{

int cinsiyet;

printf("Cinsiyet kodunu giriniz kiz icin 1 erkek icin 2 :");

scanf("%d",&cinsiyet);

switch(cinsiyet)

{

case 1: printf("Kiz"); break;

case 2: printf("Erkek"); break;

default:printf("Yanlis kod");

}

}

// rastgele sayı üretme

//

// rand : randomize..rastgele sayı üretme komutu

// stdlib...h kütüphane

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<stdlib.h>

#include<time.h>

main()

{

// 0-10 arasında rastgele sayı üretecez

int sayimiz;

sayimiz=rand() %10;

printf("uretilen sayi = %d",sayimiz);

}

// rastgele sayı üretme

//

// rand : randomize..rastgele sayı üretme komutu

// stdlib...h kütüphane

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<stdlib.h>

#include<time.h>

main()

{

// 0-10 arasında rastgele sayı üretecez

int sayimiz;

srand(time(NULL)); // her defasında farklı sayı üretmek için

sayimiz=rand() %50; // 0-50 arasında sayı üretir..

printf("uretilen sayi = %d",sayimiz);

}

// rastgele sayı üretme

//

// rand : randomize..rastgele sayı üretme komutu

// stdlib...h kütüphane

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<stdlib.h>

#include<time.h>

main()

{

// 0-10 arasında rastgele sayı üretecez

int sayimiz;

srand(time(NULL)); // her defasında farklı sayı üretmek için

sayimiz=rand() %50; // 0-50 arasında sayı üretir..

printf("uretilen sayi = %d",sayimiz);

}

// rastgele sayı üretme

//

// rand : randomize..rastgele sayı üretme komutu

// stdlib...h kütüphane

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<stdlib.h>

#include<time.h>

main()

{

// 0-10 arasında rastgele sayı üretecez

int i,dizi[10];

srand(time(NULL)); // her defasında farklı sayı üretmek için

for (i=0;i<10;i++)

{

dizi[i]=rand()%100; // 0-100 arasında sayı üretir..

printf("uretilen sayi = %d\n",dizi[i]);

}

}

// rastgele sayı üretme

//

// rand : randomize..rastgele sayı üretme komutu

// stdlib...h kütüphane

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<stdlib.h>

#include<time.h>

main()

{

// 0-10 arasında rastgele sayı üretecez

int i,dizi[10];

srand(time(NULL)); // her defasında farklı sayı üretmek için

for (i=0;i<10;i++)

{

dizi[i]=35+rand()%65; // 35-100 arasında sayı üretir..

printf("uretilen sayi = %d\n",dizi[i]);

}

}

// matrislerrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr

// 2X2 3X3....

// 1 3 1 5 6

// 4 5 2 6 1

// 4 8 2

scanf("%d",&sayi); değişkene deger alma

scanf("%d",&sayi[0]); diziye deger alma

scanf("%d",&sayi[0][0]);matrise deger alma

scanf("%d",&sayi[n][m]);matrise deger alma

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

main()

{ // 3 5 7(1-3)

// 4 8 1(2-3)

// 2 6 9(3-3)

// 3X3 tipindeki matrise değer okuma//

int matris [3] [3];

int i,j;

for (i=0;i<3;i++)

for (j=0;j<3;j++)

{

printf("%d X %d =",i,j);

scanf("%d",&matris[i] [j]);

}

printf("\n\n matrisin elemanlari\n\n");

for (i=0;i<3;i++)

{

for (j=0;j<3;j++)

{

printf(" %d \t",matris[i] [j]);

}

printf("\n\n\n\n");

}}