// 5 elemanlı dizi

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

main()

{

int dizi[5];

int k;

/\*

dizi[0]=5;

dizi[1]=6;

dizi[2]=7;

dizi[3]=8;

dizi[4]=10;

\*/

// aşağıda ekrandan diziye elemanlar okutuldu

for (k=0;k<5;k++)

{

printf("dizinin %d.eleman degerini gir:",k);

scanf("%d",&dizi[k]);

}

// aşağıda dizinin elemanları ekrana yazdırılıyor...

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

for (k=0;k<5;k++)

{

printf("dizinin eleman degeri = %d\n ",dizi[k]);

}

// dizinin en byük elemanı ve kaçıncı elemanı olduğunu

//buluyoruz

// dizinin ilk elemanını en büyük yapalım

int enb,yer;

enb=dizi[0];

for (k=1;k<5;k++)

{ if (enb<dizi[k])

{

enb=dizi[k];

yer=k;

}

}

printf("\n\n en buyuk eleman \n\n") ;

printf ("dizinin en buyuk elemani: %d\n",enb);

printf ("dizinin kacinci elemani: %d\n",yer);

}

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

// 2X2 tipindeki bir matrisin

//elemanlarıbnın toplamını bulunuz

int matris[2][2],i,k,b=0;

main()

{

for(i=0;i<2;i++){

for(k=0;k<2;k++){

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

}

}

for(i=0;i<2;i++){

for(k=0;k<2;k++){

b=b+matris[i][k];

}

}

printf("\nToplam = %d",b);

}

//matris[2][2];

// matris[0][0]=2 2 5

// matris[0][1]=5

// matris[1][0]=7 7 4

// matris[1][1]=4

----------------------

#include <stdio.h>

int main()

{

int matrisa[2][2],matrisb[2][2],matrisc[2][2];

int i,j;

for(i=0; i<2; i++)

{

for(j=0; j<2; j++)

{

printf("Matrisin %dx%d. degerini giriniz:",i+1,j+1);

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

}

}

printf("\n");

for(i=0; i<2; i++)

{

for(j=0; j<2; j++)

{

printf("Matrisin %dx%d. degerini giriniz:",i+1,j+1);

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

}

}

for(i=0; i<2; i++)

{

for(j=0; j<2; j++)

{

matrisc[i][j]=matrisa[i][j]+matrisb[i][j];

}

}

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n")

for(i=0; i<2; i++)

{

for(j=0; j<2; j++)

{

printf("%d ",matrisc[i][j]);

}

printf("\n");

}

}