

```
/*5 elemanli bir dizinin en kucuk ve en buyuk elemanlarının değerlerini  
işaretilerden yararlanarak bir fonksiyona hesaplatınız ve main() içinde  
yazdırınız*/
```

```
#include <stdio.h>  
void buyukkucuk(int dizi[],int *penkucuk,int *penbuyuk);  
const short elemansay=5;  
void main(){  
    short sayac=0;  
    int dizi[5];  
    int enbuyuk=0;  
    int enkucuk=0;  
  
    for(sayac=0;sayac<elemansay;sayac++){  
        printf("Dizinin %d nolu elemanini girin",sayac);  
        scanf("%d",&dizi[sayac]);  
    }  
  
    buyukkucuk(dizi,&enkucuk,&enbuyuk);  
    printf("\n En buyuk=%d \t En kucuk=%d",enbuyuk,enkucuk);  
}  
void buyukkucuk(int dizi[],int *penkucuk,int *penbuyuk){  
    short sayac=0;  
    int enbuyuk=dizi[0];//bunun yerine *penbuyuk=dizi[0] diyerek  
kullanabiliriz, bellekten tasarruf etmiř oluruz. enbuyuk gordugumuz yere  
*penbuyuk yazarız 34 ve 35. satırlardaki işlemlere gerek kalmaz  
    int enkucuk=dizi[0];//bunun yerine *penkucuk=dizi[0] diyerek  
kullanabiliriz, bellekten tasarruf etmiř oluruz enkucuk gordugumuz yere  
*penkucuk yazarız 34 ve 35. satırlardaki işlemlere gerek kalmaz  
    for(sayac=1;sayac<elemansay;sayac++){  
  
        if(dizi[sayac]>enbuyuk){  
            enbuyuk=dizi[sayac];  
        }  
        if(dizi[sayac]<enkucuk){  
            enkucuk=dizi[sayac];  
        }  
    }  
    *penkucuk=enkucuk;  
    *penbuyuk=enbuyuk;  
  
    printf("ADRESLER main deki enkucukadres=%u \n buyukkucuk  
fonksiyondaki enkucukadres=%u",penkucuk,&enkucuk);  
}
```

