

Soru 1

```

1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4     int dizi[10];
5     int i, eb, ek, toplam=0;
6     float ort;
7
8     printf("10 adet tam sayi giriniz:\n");
9
10    for (i = 0; i < 10; i++) {
11        scanf("%d", &dizi[i]);
12    }
13    printf("Girilen dizi: ");
14
15    for (i = 0; i < 10; i++) {
16        printf("%d ", dizi[i]);
17    }
18    printf("\n");
19    printf("Dizideki en buyuk degeri bulma\n");
20
21    eb=dizi[0];
22    ek=dizi[0];
23    for(i=0;i<10;i++){
24        if(dizi[i]<ek)
25            ek=dizi[i];
26        if(dizi[i]>eb)
27            eb=dizi[i];
28    }
29    printf("Dizideki en kucuk deger:%d\n", ek);
30    printf("Dizideki en buyuk deger:%d\n", eb);
31
32    for(i=0;i<10;i++){
33        toplam+=dizi[i];
34    }
35    ort=toplam/10;
36    printf("Dizinin ortalamasi: %.2f\n", ort);
37
38    //dizinin ortalamadan buyuk-kucuk-esit olma durumu
39    for(i=0;i<10;i++){
40        if(dizi[i]<ort)
41            printf("%d ortalamadan kucuktur\n", dizi[i]);
42
43        else if(dizi[i]>ort)
44            printf("%d ortalamadan buyuktur\n", dizi[i]);
45
46        else
47            printf("%d ortalamaya esittir\n", dizi[i]);
48    }
49
50    return 0;

```

```

C:\Users\hkepi\Desktop\hafta x + v
10 adet tam sayi giriniz:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Girilen dizi: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Dizideki en buyuk degeri bulma
Dizideki en kucuk deger:1
Dizideki en buyuk deger:10
Dizinin ortalamasi:5.00
1 ortalamadan kucuktur
2 ortalamadan kucuktur
3 ortalamadan kucuktur
4 ortalamadan kucuktur
5 ortalamaya esittir
6 ortalamadan buyuktur
7 ortalamadan buyuktur
8 ortalamadan buyuktur
9 ortalamadan buyuktur
10 ortalamadan buyuktur

Process returned 0 (0x0) execution time : 12.658 s
Press any key to continue.

```

Soru1

```

1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4     int dizi[10];
5     int i, eb, ek, toplam=0;
6     float ort;
7
8     printf("10 adet tam sayi giriniz:\n");
9
10    for (i = 0; i < 10; i++) {
11        scanf("%d", &dizi[i]);
12    }
13    printf("Girilen dizi: ");
14
15    for (i = 0; i < 10; i++) {
16        printf("%d ", dizi[i]);
17    }
18    printf("\n");
19    printf("Dizideki en buyuk degeri bulma\n");
20
21    eb=dizi[0];
22    ek=dizi[0];
23    for(i=0;i<10;i++){
24        if(dizi[i]<ek)
25            ek=dizi[i];
26        if(dizi[i]>eb)
27            eb=dizi[i];
28    }
29    printf("Dizideki en kucuk deger:%d\n", ek);
30    printf("Dizideki en buyuk deger:%d\n", eb);
31
32    for(i=0;i<10;i++){
33        toplam+=dizi[i];
34    }
35    ort=toplam/10;
36    printf("Dizinin ortalamasi: %.2f\n", ort);
37
38    //dizinin ortalamadan buyuk-kucuk-esit olma durumu
39    for(i=0;i<10;i++){
40        if(dizi[i]<ort)
41            printf("%d ortalamadan kucuktur\n", dizi[i]);
42
43        else if(dizi[i]>ort)
44            printf("%d ortalamadan buyuktur\n", dizi[i]);
45
46        else
47            printf("%d ortalamaya esittir\n", dizi[i]);
48    }
49
50    return 0;

```

```

C:\Users\hkepi\Desktop\hafta x + v
10 adet tam sayi giriniz:
9
9
9
1
1
1
5
5
10
10
Girilen dizi: 9 9 9 1 1 1 5 5 10 10
Dizideki en buyuk degeri bulma
Dizideki en kucuk deger:1
Dizideki en buyuk deger:10
Dizinin ortalamasi:6.00
9 ortalamadan buyuktur
9 ortalamadan buyuktur
9 ortalamadan buyuktur
1 ortalamadan kucuktur
1 ortalamadan kucuktur
1 ortalamadan kucuktur
5 ortalamadan kucuktur
5 ortalamadan kucuktur
5 ortalamadan kucuktur
10 ortalamadan buyuktur
10 ortalamadan buyuktur

Process returned 0 (0x0) execution time : 27.034 s
Press any key to continue.

```

Soru 2

Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Tools+ Plugins DoxyBlocks Settings Help

here X hafta6labs1s2.c X

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     int i,tek=0,cift=0;
6     int n;
7
8     printf("eleman sayisi giriniz:\n");
9     scanf("%d",&n);
10
11     int dizi[n];
12     printf("%d elemanli tam sayi dizisi girin\n",n);
13
14
15     for (i = 0; i < n; i++) {
16         scanf("%d", &dizi[i]);
17     }
18     printf("Girilen dizi: ");
19     for(i = 0; i < n; i++){
20         printf(" %d",dizi[i]);
21     }
22     printf(" \n ");
23     for (i = 0; i < n; i++) {
24         if(dizi[i]%2==0){
25             printf("%d cifttir\n", dizi[i]);
26             tek+=dizi[i];
27         }
28         else{
29             printf("%d tektir\n",dizi[i]);
30             cift+=dizi[i];
31         }
32     }
33     printf("cift sayilar toplami %d\n",tek);
34     printf("tek sayilar toplami %d\n",cift);
35
36
37     return 0;
38 }
39
```

C:\Users\hkepi\Desktop\hafta X + v

```
eleman sayisi giriniz:
6
6 elemanli tam sayi dizisi girin
1 2 3 4 5 6
Girilen dizi: 1 2 3 4 5 6
1 tektir
2 cifttir
3 tektir
4 cifttir
5 tektir
6 cifttir
cift sayilar toplami 12
tek sayilar toplami 9
```

Process returned 0 (0x0) execution time : 9.500 s
Press any key to continue.

here X hafta6labs1s2.c X

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     int i,tek=0,cift=0;
6     int n;
7
8     printf("eleman sayisi giriniz:\n");
9     scanf("%d",&n);
10
11     int dizi[n];
12     printf("%d elemanli tam sayi dizisi girin\n",n);
13
14
15     for (i = 0; i < n; i++) {
16         scanf("%d", &dizi[i]);
17     }
18     printf("Girilen dizi: ");
19     for(i = 0; i < n; i++){
20         printf(" %d",dizi[i]);
21     }
22     printf(" \n ");
23     for (i = 0; i < n; i++) {
24         if(dizi[i]%2==0){
25             printf("%d cifttir\n", dizi[i]);
26             tek+=dizi[i];
27         }
28         else{
29             printf("%d tektir\n",dizi[i]);
30             cift+=dizi[i];
31         }
32     }
33     printf("cift sayilar toplami %d\n",tek);
34     printf("tek sayilar toplami %d\n",cift);
35
36
37     return 0;
38 }
39
```

C:\Users\hkepi\Desktop\hafta X + v

```
eleman sayisi giriniz:
3
3 elemanli tam sayi dizisi girin
1 8 9
Girilen dizi: 1 8 9
1 tektir
8 cifttir
9 tektir
cift sayilar toplami 8
tek sayilar toplami 10
```

Process returned 0 (0x0) execution time : 6.232 s
Press any key to continue.