

Ödev 1

Kullanıcıya girilen 10 adet sayının toplam ve ortalamasını hesaplayan programı yazınız.

Başla

1) $sayi, toplam = 0$, $tekrar = 0$, $ortalama = 0$
 $tekrar = 0$, $ortalama = 0$

2) 1, 10, 1

sayi

$sayi / 2 = 0$

E

H

$toplam = toplam + sayi$
 $tekrar = tekrar + 1$

$tekrar = tekrar - 1$
 $tekrar = tekrar + 1$

ortalama, ortalama

tekrar, tekrar

$ortalama = toplam / tekrar$

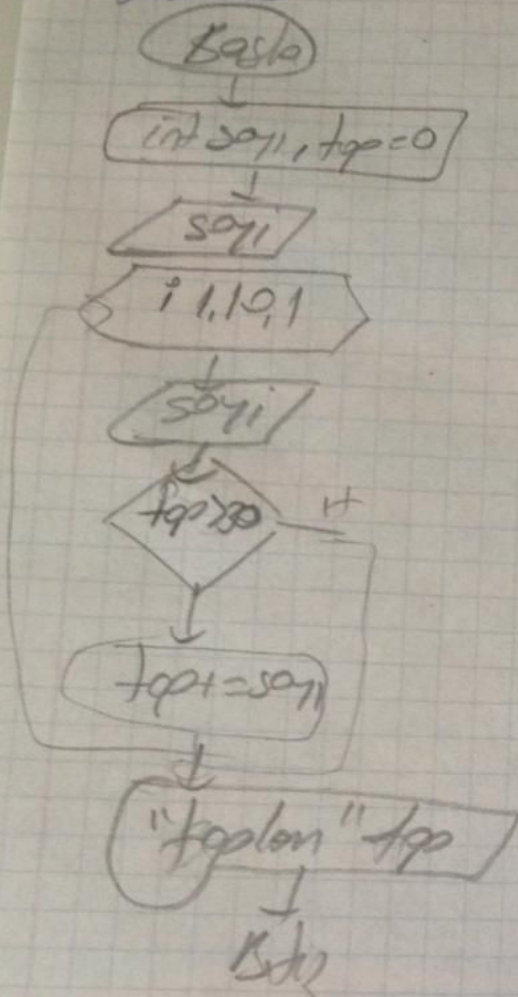
"Aradığınız ortalama", ortalama

Bitti

```
2
3 using namespace std;
4
5 int main(int argc, char** argv)
6     int sayi, fark=0, tekler=0,teklerAdet=0 ,ciftler=0,ciftlerAdet=0;
7
8     for(int i=1; i<=10 ; i++)
9     {
10         cout<<i<<".sayiyi giriniz:";
11         cin>>sayi;
12
13         if(sayi%2==0)
14         {
15             ciftler+=sayi;
16             ciftlerAdet++;
17
18         }else{
19             tekler+=sayi;
20             teklerAdet++;
21         }
22     }
23     cout<<"CiftlerToplami:"
24     cin>>"ciftler";
25     cout<<"TeklerToplami:"
26     cin>>"tekler";
27     fark = ciftler - tekler;
28     cout<<"Fark:"<<toplam;
29 }
30 }
31 cout<<"Girilen Ciftlerin "<<ciftler<<" Cift Toplami"<<endl;
32 cout<<"Girilen Teklerden "<<tekler<<" Tekler Toplami"<<endl;
33
34
35 system("pause");
36 return 0;
37
```

Ödev 2

Kullanıcıya girilen bir sayıya kadar olan sayıları
gösteren bir program yazınız. Örnek: 5 girilirse 1, 2, 3, 4, 5
gösterir.




```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  int main(int argc, char** argv)
6  {
7      int sayi,top=0;
8      cout<<"10 Adet toplanamak icin tam sayı giriniz:"<<endl;
9
10     for(int i=1; i<=10; i++)
11     {
12         cout<<i<<"sayiyi giriniz:";
13         cin>>sayi;
14
15         if(top>30)
16             break;
17
18         top+=sayi;
19
20
21
22     }
23
24     cout<<"girilen sayıların toplamı="<<top<<endl;
25     system("pause");
26     return 0;
27
28 }
```