

Sürekli Ödev Yanıtları:

1) Kodlayıcı

Klavyeden girilen 10 tam sayının toplamını ekrana yazdıran kodu nasıl yazarsınız?

```
#include <iostream>
#include<cstdlib>
#include<ctime>
using namespace std;
int main()
{
    srand(time(0));
    int toplam=0;
    for(int i=0;i<10;i++)
    {
        int sayi;
        cin >> sayi;
        toplam += sayi;
    }
    cout << "toplam:" << toplam;
}
```

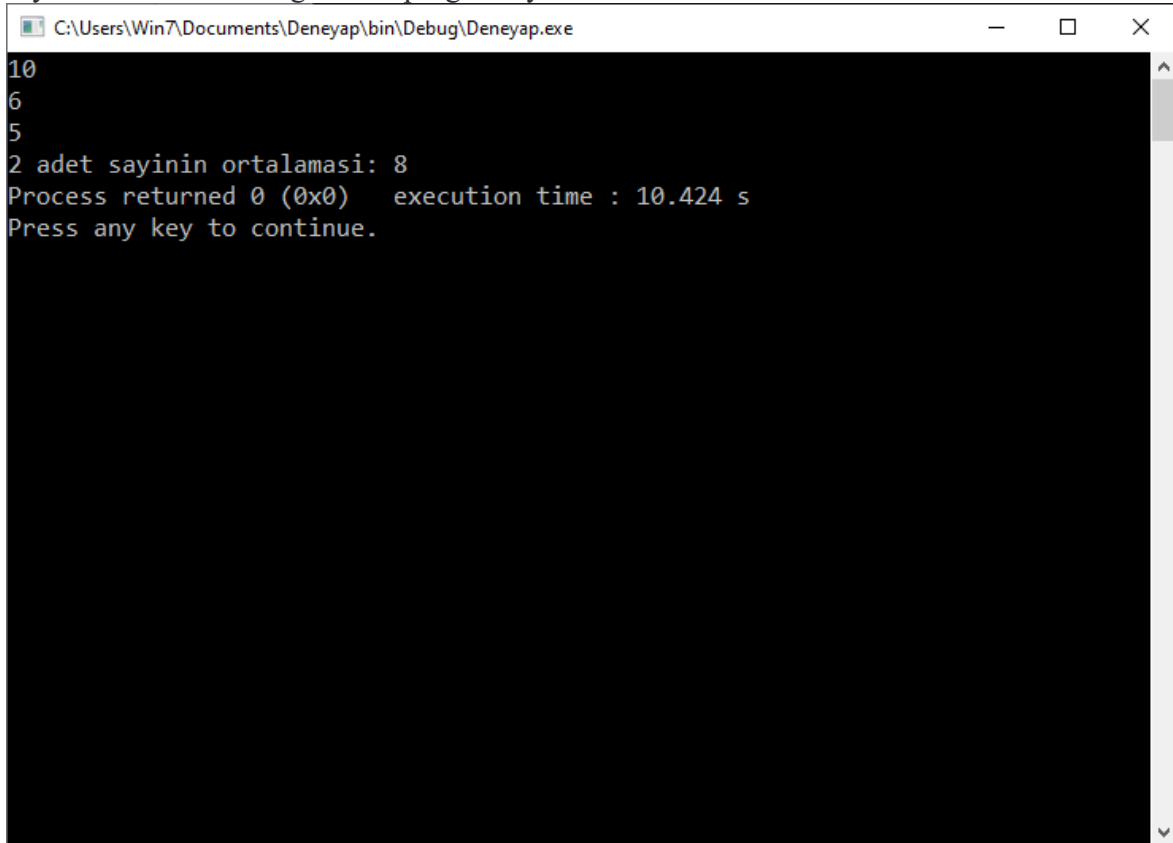
2) Kodlayıcı

0-100 arasında rastgele üretilen 10 tam sayıdan tek olanların adedini ve toplamını ekrana yazdıran kodu nasıl yazardınız?

```
#include <iostream>
#include<cstdlib>
#include<ctime>
using namespace std;
int main()
{
    srand(time(0));
    int adet=0,toplam=0;
    for(int i=0;i<10;i++)
    {
        int rastgele_sayi = rand()%100;
        if(rastgele_sayi % 2 == 1)
        {
            adet++;
            toplam += rastgele_sayi;
        }
    }
    cout << adet << " adet tek sayinin toplami:" << toplam;
}
```

3) Kodlayıcı

Klavyeden çift sayı girildikçe toplama işlemi yapan, tek sayı girildiği durumda ise girilen çift sayıların ortalamasını gösteren programı yazalım.



```
C:\Users\Win7\Documents\Deneyap\bin\Debug\Deneyap.exe
10
6
5
2 adet sayinin ortalamasi: 8
Process returned 0 (0x0)   execution time : 10.424 s
Press any key to continue.
```

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int sayi, toplam = 0, sayac = 0;
    do
    {
        cin >> sayi;
        if(sayi %2 == 0)
        {
            toplam += sayi;
            sayac++;
        }
    }while(sayi %2 == 0);
    cout << sayac << " adet sayinin ortalamasi: " << toplam/sayac;
}
```

4) Kodlayıcı

1-100 arasında üçe bölünüp yediye bölünmeyen sayıların miktarını bulan kodu nasıl yazardınız?

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int adet=0;
```

```
    for(int i=0;i<100;i++)
```

```
    {
```

```
        if (i%3 == 0 && i%7 != 0)
```

```
            adet++;
```

```
    }
```

```
    cout << adet << " sayi vardır.";
```

```
}
```