

Sürelî Ödev Yanıtlar:

1. **KODLAYICI-** Parametre olarak gönderilen iki sayının büyüğünün küçüğüne bölümünden kalanı geriye döndüren bir fonksiyon yazınız.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int kalan_bul(int sayi1, int sayi2)
{
    if(sayi1 > sayi2)
        return sayi1 % sayi2;
    else
        return sayi2%sayi1;
}
int main()
{
    int sonuc = kalan_bul(9,12);
    cout << sonuc;
}
```

2. **KODLAYICI-** Parametre olarak gönderilen dizi içerisindeki sıfırdan büyük sayıların toplamını bulup geriye döndüren bir fonksiyon yazınız.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int dizi_topla(int dizi[5])
{
    int toplam = 0;

    for(int i=0;i<5;i++)
        if(dizi[i] > 0)
            toplam = toplam + dizi[i];

    return toplam;
}
int main()
{
    int sayilar[5] = {5,6,9,3,2};
    int sonuc = dizi_topla(sayilar);
    cout << sonuc;
}
```

3. **KODLAYICI-** Parametre olarak gönderilen sayının asal sayı olup olmadığını belirleyen fonksiyon yazınız. (asal ise 1 değilse 0 döndürsün.)

```
#include <iostream>
using namespace std;
int asal_sayi_mi(int sayi)
{
    for(int i=2;i<sayi;i++)
        if( sayi% i == 0)
            return 0;

    return 1;
}
int main()
{
    int sonuc = asal_sayi_mi(23);
    cout << sonuc;
}
```

4. **ANALİZCİ-** Aşağıdaki programın ekran çıktısı nedir?

```
#include <iostream>

using namespace std;
int sayi=2;
void fonksiyon1()
{
    sayi = 5;
}
void fonksiyon2()
{
    int sayi = 7;
}
int main()
{
    fonksiyon1();
    fonksiyon2();
    cout << sayi;
}
```

Cevap: 5