

Soru: Klavyeden girilen sayıyı basamaklarına ayıran program.

④

"7235"

```
int n, digit;  
print ("Bir sayı giriniz: ");  
n = Keyboard.read Int ();  
while (n != 0)  
    digit = n % 10;  
    printn (digit);  
    n = n / 10;  
}
```

30/07/2016

Soru: Klavyeden girilen sayının tersinden yeni bir sayı elde eden program.

```
int n, digit, newn;  
print ("Bir sayı giriniz: ");  
newn = 0;  
while (n != 0) {  
    digit = n % 10;  
    newn = newn * 10 + digit;  
    n = n / 10;  
}  
printn (newn);
```

5 =

5 =

50

3 x 50

Soru : Klavyeden sürekli sayı giriliyor.

Arka arkaya 1 2 3 girildiğinde programdan çıkıyor.

```
int a[] = {01, 12, 23}
```

```
int i, n, size;
```

```
size = 3;
```

```
i = 0;
```

```
while (i != size) {  
    print ("Bir sayı giriniz : "),  
    n = Keyboard.readInt();  
    if (n == a[i])  
        i = i + 1;  
    elseif (n == a[0])  
        i = 1;  
    else  
        i = 0;  
}
```

Test için; 812531123

parametre
değiştirilinde

deyim ekleyip

aktarma gerekirse
teknik kötü
olduğu anlamına
geliyor.

(2)

Soru: Klavyeden sürekli sayı giriliyor. 1, 2, 3
girildikçe programdan çıkıyor. Sayılan sırası
önemli ardışık değil.

```
int a[] = {1, 2, 3};  
int i, n, size;  
size = 3;  
  
i = 0;  
while (i != size) {  
    print ("Bir sayı giriniz: ");  
    n = klavyeden_al();  
    if (n == a[i])  
        i = i + 1;  
}
```

SORU: Sayıların sırası ve ardışıklığı önemli değil.

```
int a[] = {1, 2, 3}
```

```
int b[] = {0, 0, 0}
```

```
int i, size, n, sum;
```

```
size = 3;
```

```
sum = 0;
```

```
while (sum != size) {
```

```
    print ("Bir sayı giriniz: ");
```

```
    n = keyboard.readInt();
```

```
    for (i = 0; i < size; i = i + 1)
```

```
        if (n == a[i])
```

```
            b[i] = 1;
```

```
sum = 0;
```

```
for (i = 0; i < size; i = i + 1)
```

```
    sum = sum + b[i];
```

```
}
```

• Eğer her defasında sıfırı atamazsak program hata verir.

SORU: Dizinin ilk tek elemanını bulan program

```
int a[] = {4, 8, 3, 1, 18, 9, 21, 20, 5, 17}
```

```
int i, size;
```

```
size = 10
```

```
i = 0;
```

```
while (a[i] % 2 == 0)
```

```
    i = i + 1
```

```
println (a[i]);
```

30/07/16

SORU: Klavyeden sürekli sayı giriliyor.

Cumartesi

Sayılar toplanıyor. Toplam 1000'i geçince son toplam ekrana yazdırılıyor. Program sonlanıyor.

9

1