

## Deney 2: Değişken Kavramı ve Operatörler

### 1.0. Objective and Scope

In this experiment, concept of variable and basic operators used in a programming language will be examined.

#### 1.1. SORULAR

##### 1.1.1 Soru-1

i = 1, j = 2, k = 3, m = 2 ve p = 0 ise aşağıdaki ifadelerin sonuçlarını bulunuz. (True veya False)?

	Sonuç
• i == 1	.....
• j == 3	.....
• i >= 1 && j < 4	.....
• m <= 99 && k < m	.....
• j >= i    k == m	.....
• k + m < j    3 - j >= k	.....
• !m	.....
• !( j - m )	.....
• !( k > m )	.....
• !( j > k )	.....
• m    p && (k    p)    j	.....

##### 1.1.2. Soru-2

Aşağıdaki ifade çalıştığında z nesnesine atanacak değeri bulunuz.

Eğer, p = 2, r = 3, q = 4, w = 6, x = 5, y = 8 ise

z = p \* r % q + w / x - y;

##### 1.1.3. Soru-3

Aşağıda verilen sahte kodun çıktısını yandaki kutucuğa yazınız.

```
a=3, b=8, c=24, d
d = a * 4 + b / 4 * (a-1);
print, d++
c -= d - a + b % 3
print, --c
print, c * a - d
```

Çıktı

##### 1.1.4. Soru-4

A nesnesinin değeri 2 ve sonuç nesnesinin değeri 7 ise aşağıdaki ifade sonucunda sonuç nesnesinin değeri ne olur?

sonuc -= ++a \* 2

##### 1.1.5. Soru-5

Eğer a=8, b=0 and c = 13 ise y nesnesinin değeri ne olur?

y = a || b && c && !(a || b)