

Pseudo Code

1. Seviye

```
Başla
kullanıcıdan a ve b olmak üzere iki sayı al
sum = a + b;
print sum
bitir
```

2. Seviye

```
Başla
i = 0
loop (++i <= 100)
    sum += i
loop end
print sum
bitir
```

3. Seviye

```
Başla
kullanıcıdan bir x sayısı al
if (x < 2)
    print "x is not a prime number"
    bitir
if (x == 2)
    print "x is a prime number"
    bitir
if (x % 2 == 0)
    print "x is not a prime number"
    bitir
set i to 3
loop (i * i <= x)
    if (x % i == 0)
        print "x is not a prime number"
        bitir
    i += 2
loop end
print "x is a prime number"
bitir
```

4. Seviye

```
Başla
set i to 0
loop (array[i])
    set j to i + 1
    loop (array[j])
        if (array[i] == array[j])
            print "there is a duplicate element in the array"
```

```
                bitir
            j++
        i++
    loop end
    print "there is not a duplicate element in the array"
    bitir
```