

Pseudo Kod Çalışması

1. Seviye: Basit

Soru: Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.

Var : number1,number2,Sum

Start

Get number1

Get number2

Sum = number1 + number2

Print Sum

End

2. Seviye: Orta

Soru: 1'den 100'e kadar olan sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.

Var: Number, Sum

Start

Sum = 0

Number = 1

Loop (Number <= 100)

Sum += Number

Number += 1

End Loop

Print Sum

End

3. Seviye: İleri

Soru: Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın pseudo kodunu yazın.

```
Var: number , i
Start
Get number
If number <= 1
    Print("it is not a prime number")
Else
    i = 2
    Loop (i * i <= number)
        If number % i == 0
            Print("it is not a prime number")
        End Loop
    Else
        i = i + 1
    End Loop
Print ("it is a prime number")
End
```

