

1- Kullanıcıdan, bir üçgenin kenar uzunlukları olmak üzere 3 adet tam sayı alıp, bu kenar uzunlukları ile geçerli bir üçgen oluşturulabileceğini kontrol eden bir program yazınız. (Herhangi 2 kenarın toplamı diğer kenardan büyük olmalıdır.)

2- Kullanıcıdan 4 adet sayı alıp, en büyük sayının değerini konsola yazdıran programı, else/else if kullanmadan yazınız.

3- Kullanıcıdan ay bilgisini 1-12 arası bir sayı olarak alıp, ayın dahil olduğu mevsimi yazdıran programı switch-case koşul yapısı kullanarak yazınız.

4- Bir sayı alıp, tek veya çift olduğunu yazdıran programı switch-case koşul yapısı kullanarak yazınız.

5- Bir sayı alıp, sayının pozitif, negatif veya 0 olduğunu yazdıran programı switch-case koşul yapısı kullanarak yazınız.

6- 2 adet sayı ve bir işlem bilgisini (+, -, x, / işaretlerini karakter olarak) alıp, sonucu yazdıran programı yazınız.

7- 2 sayının eşit olup olmadığını sadece aritmetik operatörler kullanarak kontrol eden programı yazınız. (<, >, ! karşılaştırma operatörleri veya and, or, xor kullanmayınız.)

8- Aşağıdaki kod parçalarının ürettiği çıktıyı değerlendiriniz.

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int i = -5;
    if (i > 0);
        printf("sayi pozitif");
    return 0;
}
```

```
#include<stdio.h>
int main() {
    int x = 1, y = 0 ;
    if(--x == y)
        printf("a");
    else
        break;
    return 0;
}
```