

# Karar Mantık Yapıları

## BECERİ ROZETLERİ

### KODLAYICI

Klavyeden girilen sayının tek ise 3 ile, çift ise 4 ile tam bölünüp bölünmediğini belirten programı yazınız.

### ANALİZCİ

Caner ve Rafet programlama dersinin sınavına birlikte çalışmaktadır. Caner, Rafet için yandaki kodu yazmış ve kodu çalıştırmadan önce ekranda nasıl bir sonuç görüneceğini tahmin etmesini istemiştir. Bu durumda Rafet nasıl bir cevap vermelidir?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int sayi = 13;
    if(sayi % 2 == 0)
        cout << sayi / 2;
    else
        cout << (sayi-1) / 2;
}
```

### TASARLAYICI

Akış diyagramı verilen algoritmayı bilgisayar ortamında koda çevirme yarışmasına katılan yarışmacılar, aşağıdaki akış diyagramını nasıl kodlamalıdır?

