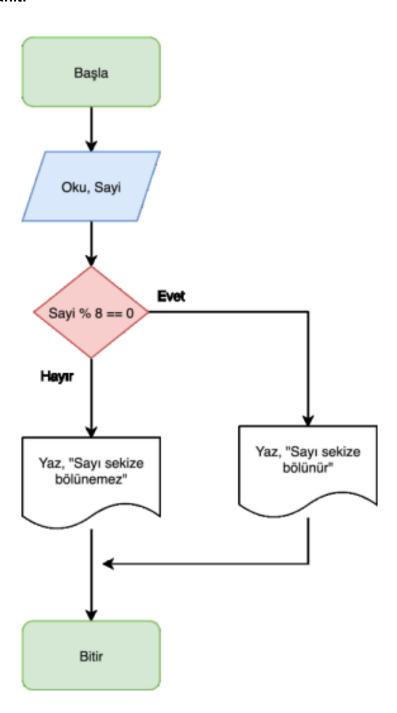
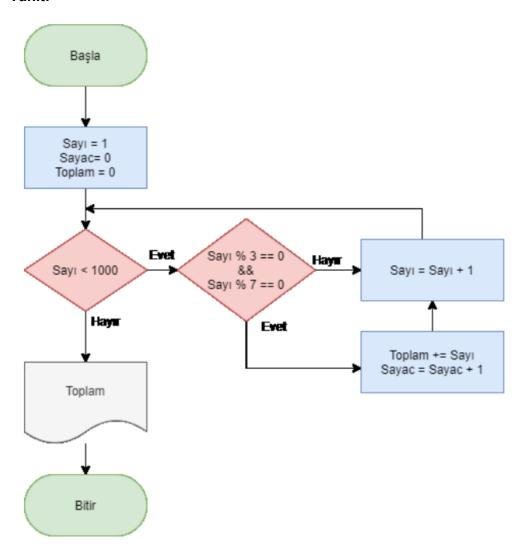
**Tasarlayıcı 1:** Aşağıda klavyeden girilen sayının çift olduğunu belirleyen programın akış şeması verilmiştir. Bu algoritma girilen sayının 8 ile bölünüp bölünmediğini gösterseydi, şema nasıl değişirdi?

## Yanıt:



**Tasarlayıcı 2:** Aşağıdaki algoritma üç ve yedi ile tam bölünen 1000'den küçük sayıların toplamını yazdırıyor olsaydı, şema nasıl değişirdi?

## Yanıt:



**Analizci:** Akış şeması verilen algoritmanın temel problemini tahmin edin. Sayı=5 için çıktı nedir?

**Yanıt:** 1'den Klavyeden girilen sayıya kadar olan tüm sayıları toplar. Sayı 5 için , Sonuc = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15 olur.

**Denetleyici:** Akış şeması verilen algoritmanın ekran çıktısını (4,6,8,4,2) için tahmin edin.

**Yanıt:** 4+6+8+4+2 = 24 Çıktı = 24/10 = 2.4 olur.