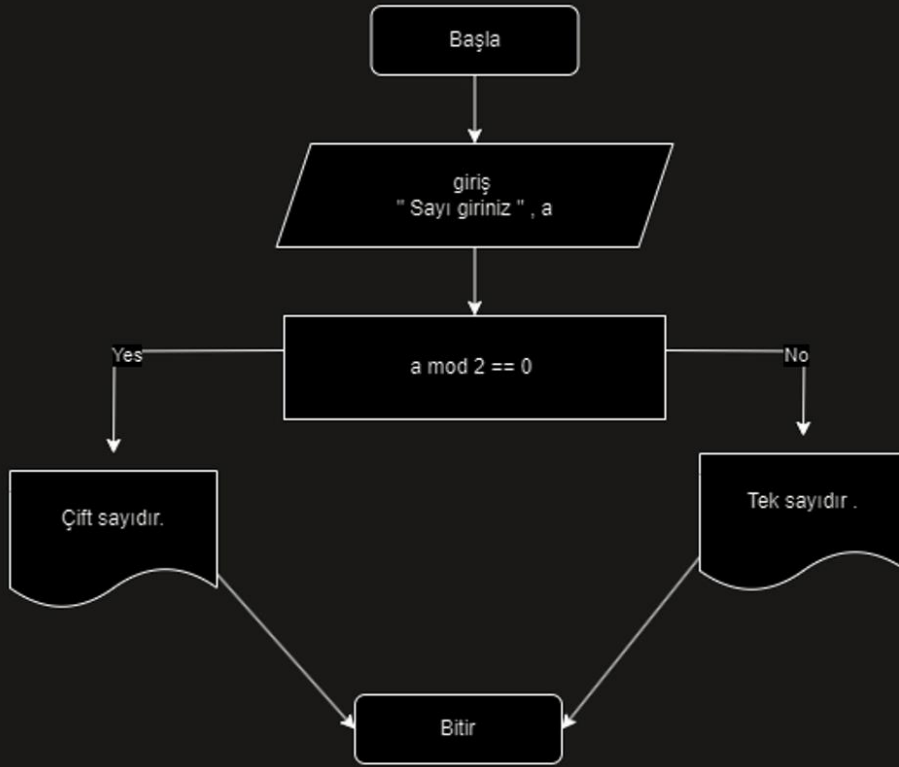


1. Seviye: Basit

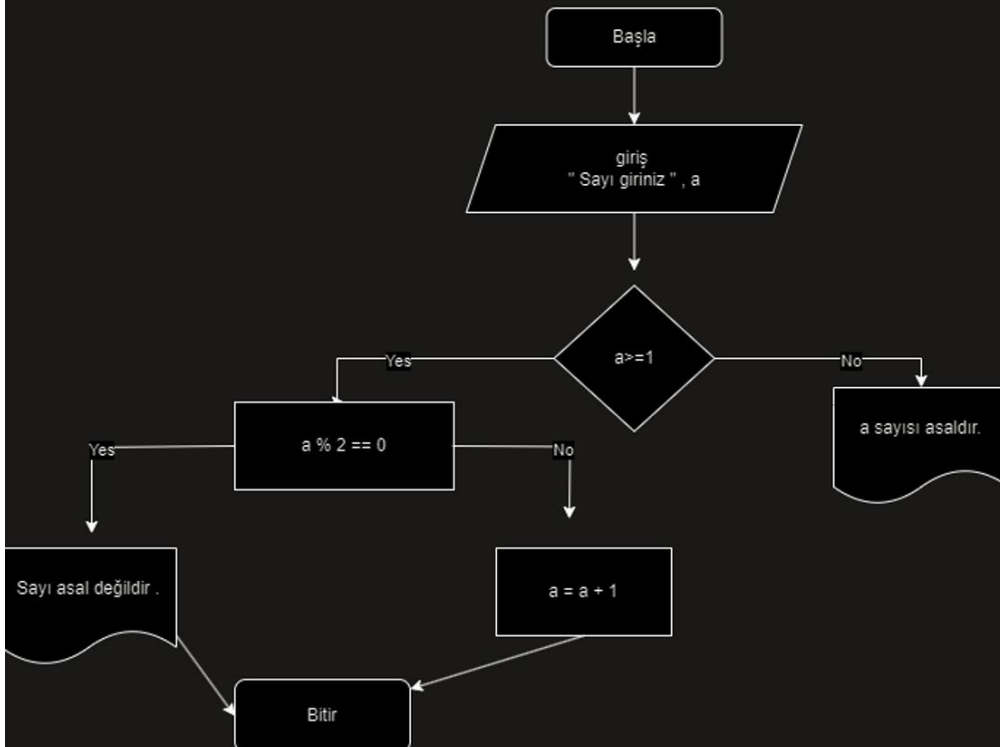
Soru: Bir sayının tek mi çift mi olduğunu bulan programın akış diyagramını çizin



2. Seviye: Orta

Soru: Bir sayının asal olup olmadığını belirleyen bir programın akış diyagramını çizin.

Açıklama: Kullanıcı bir sayı girer ve program bu sayının asal olup olmadığını kontrol eder. Asal sayılar, yalnızca 1 ve kendisine bölünebilen sayılardır. Algoritma, girilen sayının 2'den büyük olup olmadığını ve 2'den sayının kareköküne kadar olan sayılarla bölünüp bölünmediğini kontrol etmelidir. Eğer bölünemiyorsa, sayı asaldır.



3. Saviye: İleri

Soru: Bir öğrencinin sınav notlarına göre harf notu belirleyen bir programın akış diyagramını çizin.

Açıklama: Kullanıcı bir öğrencinin 0 ile 100 arasında bir sınav notu girer ve program bu notun karşılık geldiği harf notunu belirler. Harf notu belirleme kriterleri aşağıdaki gibidir:

90-100: A

80-89: B

70-79: C

60-69: D

0-59: F

