

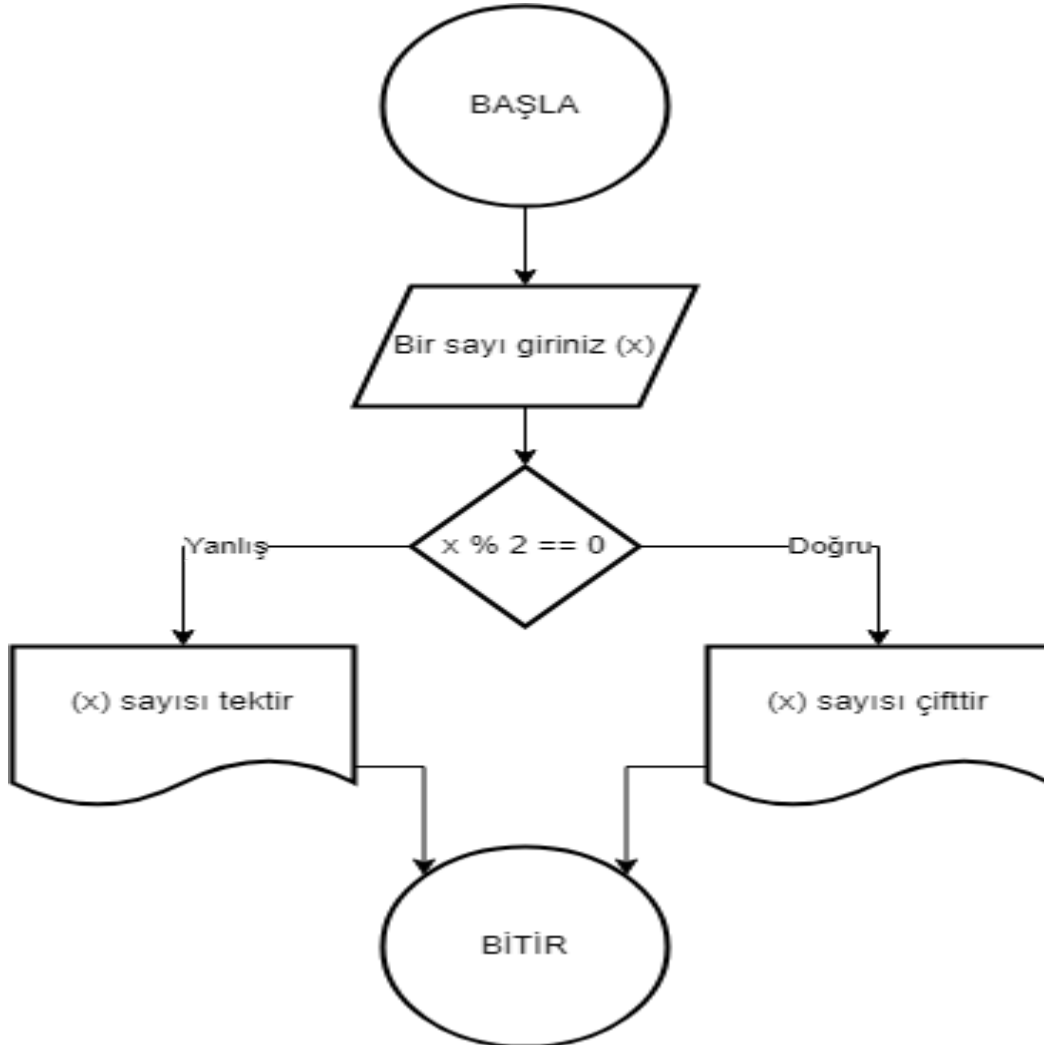
TURKSTUDENTCO
DATA SCIENCE
BOOTCAMP

Akış Diyagramı Soruları

Sorular

1. Seviye: Basit

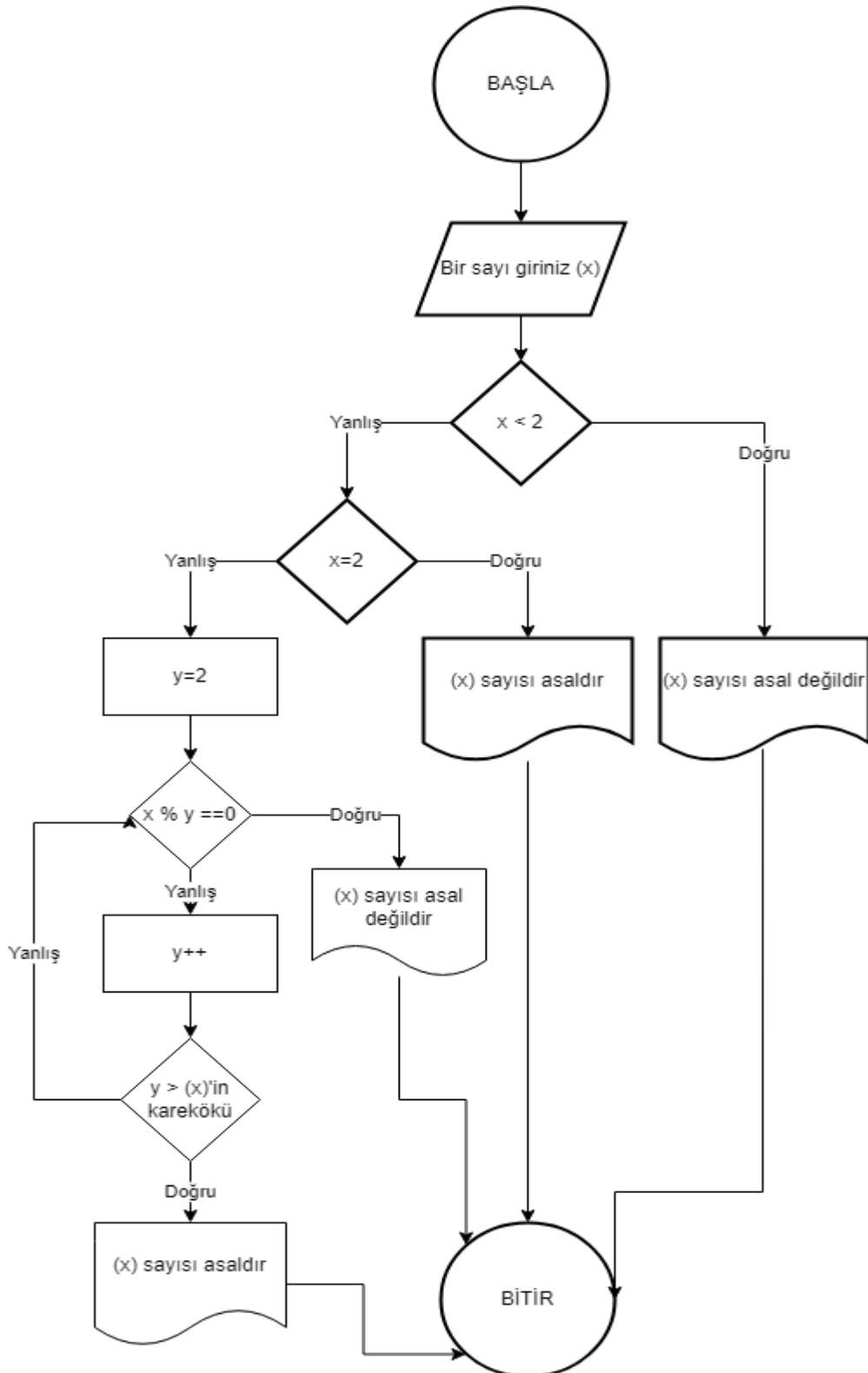
Soru: Bir sayının tek mi çift mi olduğunu bulan programın akış diyagramını çizin



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. Seviye: İleri

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

