

**Örnek 1:** Girilen iki sayıyı toplayıp yazdıran algoritmayı ve akış diyagramını tasarlayınız.

**Örnek 2:**Kısa ve uzun kenarı girilen dikdörtgenin alanını ve çevresini hesaplayan algoritma ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 3:** Yarı çapı verilen çemberin alanını hesaplayan algoritma ve akış şemasını tasarlayınız. ( pi = 3,14)

**Örnek 4:** Fiyatı ve kdv oranı girilen ürünün toplam fiyatını ve kdvsini hesaplayan algoritma ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 5:**  $ax^2 + bx + c = 0$  şeklindeki 2. dereceden bir denklemin köklerini bulmak için gerekli olan algoritmayı ve akış diyagramını çiziniz.

**Örnek 6:**Vize ve Final notu girilen öğrencinin geçip geçmediğini hesaplayan algoritma ve akış şeması (vizenin%40,finalin %60'ı hesaplanır. Final en az 60 olmak zorundadır)

**Örnek 7:** Yaşı girilen kişinin yaşı 18 den büyük ise ehliyet alabilirsiniz yazdıran algoritma ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 8:** 100lük sistemde notu girilen öğrencinin notunu 5lik sisteme çevirme yapan algoritma ve akış şemasını tasarlayınız. (50 puana göre)

**Örnek 9 :**Girilen sayı 0 dan büyük ise "pozitif" küçük ise "negatif" sıfıra eşit ise "sıfır" mesajını verdiren algoritma ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 10:** Kullanıcının girdiği 3 sayıdan büyük olanını yazdıran algoritma ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 11:** 1 -100 arasındaki sayıları yazdıran algoritmayı ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 12:** 1 -100 arasındaki sayıları toplayıp yazdıran algoritmayı ve akış şemasını tasarlayınız.

**Örnek 13:** Kullanıcının girdiği 50 sayıyı toplayıp toplam sonucu yazdıran algoritma ve akış diagramını tasarlayınız

**Örnek 14:** Kullanıcının girdiği 10 sayıdan sadece çift olanları toplayıp ekrana yazdıran algoritma ve akış diagramını tasarlayınız.

**Örnek 15:** Bir dizideki sayıları toplayıp, toplam sonucu yazdıran algoritma ve akış diyagramını tasarlayınız.

**Örnek 16 :** Girilen **sayının karesini** hesaplayan algoritma ve akış diyagramını tasarlayınız.