1. İki sayının yerini değiştirmek

A=2 ve B=3 ise A=3, B=2 yapmak

1. Verilen bir sayı çift mi tek m[i?](https://www.programiz.com/java-programming/examples/even-odd)

A = 2 çift A = 3 tek demektir

1. Verilen bir harf sesli mi yoksa sessiz mi?

Sesli harfler : A E I İ U Ü O U diğer harfler sessizdir

1. 3 sayı arasından en büyüğünü bulmak

A > B > C ise A en büyüktür

1. İkinci dereceden tek bilinmeyenli denklemin köklerini bulmak

ax^2 + bx + c = 0 için x1 ve x2 kökleri bulmak

1. Verilen bir yıl artık yıl mıdır?

Artık yıl için yıl dörde bölünecek, yüze bölünmeyecek ama 400’e bölünecek

1. Verilen bir sayı pozitif mi yoksa negatif midir?

A > 0 ise sayı pozitif, A < 0 ise sayı negatiftir

1. Verilen bir karakter alfabe karakteri mi yoksa değil mi?

Verile karakter A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z ise alfabe karakteridir.

1. N tam sayının toplamını veren bir program

1’den N’e kadar sayıların toplamı

1. Bir sayının faktöriyelini bulan program

N sayısının faktöriyeli N! = 1.2.3….N olarak verilir

1. Çarpım tablosu yaratan bir program

5 \* 1 = 5

5 \* 2 = 10

…

5 \* 9 = 45

1. Fibonacci serisi gösteren bir program

f(n) = f(n-1) + f(n-2)

f(1) = 1

f(0) = 0

1. En büyük ortak bölen bulan program

A % N = 0 ve B % N = 0 olan en büyük sayı

1. En küçük ortak böleni bulan program

A % N = 0 ve B % N = 0 olan en küçük sayı (N 1 olamaz)

1. Döngü ile alfabe karakterlerini yazan program

Bir döngü kurun sonunda döngü alfabenin karakterlerini sıra ile yazsın