

Ödev-1: Bu ödevde String olarak girilen bir aritmetik ifadenin sonucunun hesaplanması isteniyor.

Örn: s= "15*3+7*2-8/3" şeklinde bir String olarak giriş alınacak.

Program aynen aşağıdaki gibi çalışmalıdır.

Aritmetik ifadeyi giriniz: 15*3+7*2-8/3

Aritmetik ifade sonucu: 57

Kapsanan aritmetik operatörler: *, +, -, /

Aritmetik ifadeyi giriniz: 5*20-20*2+2*10

Aritmetik ifade sonucu:

Kapsanan aritmetik operatörler: *, +, -

Aritmetik ifadeyi giriniz: CIK

Program sonlandı

Ödev-3: Bazı web siteleri şifre için farklı kurallar uygularlar. String olarak klavyeden girilen bir şifrenin aşağıdaki kuralları sağlaması gerekir.

- Şifre en az sekiz karakterden oluşmalıdır.
- Şifre sadece karakter ve rakamlardan oluşmalıdır.
- Şifre en az iki rakam içermelidir.

Girilen bir şifrenin yukarıdaki kurallara göre geçerli olup olmadığını bulan bir Java programı yazınız.