

## Bilgisayar Ağları Ödev

Python programlama dilinde socket programlama yapılacaktır. İstenen uygulamada;

- Client-Server mimarisi oluşturulacak,
- Client tarafında kullanıcıdan iki adet sayı istenecek,
- Server tarafına bu iki sayı ve yapılması istenen matematiksel ifade (+,-,\*,/) parametre olarak verilecektir. (Server'a parametre olarak yollanan ifade örn; 2#+#2 şeklinde olup bu ifade Server tarafında split edilerek işlemler yapılacaktır.)
- Server'da bu iki sayı matematiksel işleme alınacaktır. Elde edilen sonuç Client'a cevap olarak döndürülecektir.
- Serverdan alınan cevap Client tarafında dosyaya yazdırılacaktır.
- Client-Server mimarisinde istek ve cevap paketleri arasındaki gecikme süresi belirlenecektir. Bu gecikmenin adı Gidiş-Dönüş Süresi (RTT)'dir.
- Gecikme süresi de hesaplanarak ekrana yazdırılacaktır.

Ödevin son teslim tarihi 20 Haziran 2021 saat:23:59'a kadardır.

NOT:Sizden beklenen ödevinizi kendiniz yapmanız, yazdığınız koda hakim olmanız ve kodunuzu çalıştırabilmenizdir. Kodunuzu kendiniz yazmalısınız birbirinin aynı olan ödevler kopya olarak değerlendirilecektir.