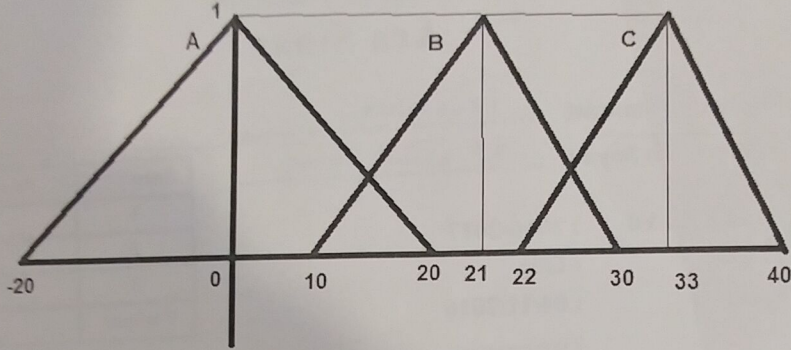


Bulanık Mantık Ara Sınav

Süre : 60 dk

1



Yukarıdaki A,B ve C kümelerinin üyelik fonksiyonlarını yazınız. Bu fonksiyonları kullanarak, $[A(+)]B$ ($/$) C, işlemlerini yapınız. Sonucu grafik üzerinde gösteriniz.

2. Üç akkor lambalı bir elektrikli ısıtıcı için sizin yerleştireceğiniz sensörlere göre ısınacak bir sistem tasarlayınız. (parametreler tamamen sizin seçiminiz olacaktır.)

3. Elimizde 2000 TL'lik bir bütçemiz vardır. Üç firmadan buzdolabı alımı için teklif alınmıştır. Bu tekliflerden hangisi seçilmelidir. Neden?