

Öğrenci No	Adı Soyadı	Ödev 1
108221001005	ABDULLAH KOÇ	---
098221002001	BEKİR DÖVEROĞLU	---
118221001002	ERDAL KOÇAK	50
108221001001	ERDEM GÜNBEY	---
108221002004	ERDİNÇ DEĞİRMENCİOĞLU	90
108221002006	FARUK ULAMIŞ	100
118621001001	FERHAN DEMİRAL	---
118221001005	FUAT YILDIRIM	100
108221002002	MEHMET NECAT TÜR	---
118221001008	MESUT AYAĞIBÜYÜK	---
118621001002	MUHAMMED ALİ ERBİR	---
108221001006	MUSTAFA ÇETİNKAYA	---
108221002005	MUSTAFA BİLAL ÇELEBİ	40
118221001006	MÜLKİYE GÖKKOYUN	70
118221001017	ZAFER CİVELEK	50

## AÇIKLAMALAR

Mustafa Bilal Çelebi

ABCD modeli kullanılmamış. Yalnız pdf'te şekli var. Açık model ise yanlış. Kâğıtta teslim edilen ise temelden yanlış. z domen transfer fonksiyonu ayrık zaman içindir. Sürekli zamana göre yapılmış. NOT: 40

Erdal Koçak

2 yol da yanlış üçü de birbirinden farklı. Kesir katsayıları yanlış.

A,B,C,D matrislerini nasıl bulduğunu göstermemişsin. Zaten sorulan yöntemle bulunan A,B,C,D değil onlar. NOT: 50

Fuat Yıldırım

Tam. NOT: 100

Mülkiye Gökkoyun

$p[k]+x_1[k]$ 'dan  $x_2[k]$ 'yı bulmalıydın. Sonraki bloğa  $x_2[k]$ 'yı vermeliydin ama sen  $p[k+1]$ 'i vermişsin. Metinde  $(-13/4)x_1[k]$  yazdığın yer  $(-13/4)x_2[k]$  olacaktı. Ayrıca  $v[k]+x_2[k]$ 'dan  $x_3[k]$ 'yı bulmalıydın. Çünkü  $y[k]=x_3[k]$

A,B,C,D matrislerini nasıl bulduğunu göstermemişsin. Zaten sorulan yöntemle bulunan A,B,C,D değil onlar. Not: 70

Erdiñ Değirmencioğlu

A2 diye bulunan aslında A3 olacaktı. Diğerleri de dolayısıyla yanlış.

A matrisini bulma yolu doğru sayılır ama 17 değil -17 yazılacaktı. NOT: 90

Faruk Ulaş

Tam. Yalnız metinde son  $x^3$ ' içindeki  $-3 \cdot x^3$  unutulmuş; fakat modelde unutulmamış. NOT: 100

Zafer Civelek

2 yol da yanlış üçü de birbirinden farklı. Kesir katsayıları yanlış.

A,B,C,D matrislerini nasıl bulduğunu göstermemişsin. Zaten sorulan yöntemle bulunan A,B,C,D değil onlar.

İlk başta ikisi de aynı çıkışı veriyor zannediliyor. Halbuki o çıkışlar sıfırdı. Çünkü giriş 40000Hz'lik sinüs dalgasıydı ki bu da tamsayılarda hep sıfır değerini aldığı için giriş hep sıfır oluyordu. Dolayısıyla çıkış da sıfır idi. Girişi değiştirince farklı çıkışlar olduğu görülüyor. NOT: 50