

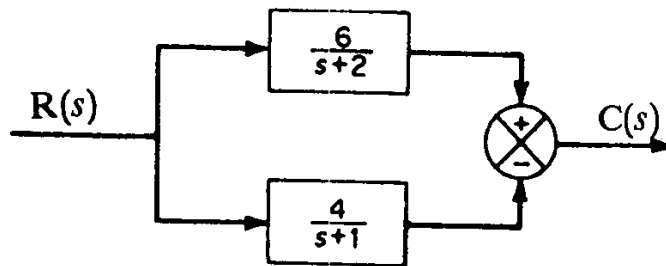
موعد تحویل تمرین سری پنجم روز ۲ اردیبهشت است.

۱- مساله B-5-6

۲- مساله B-5-9

۳- مساله B-5-13

۴- سیستم نشان داده شده در شکل زیر را در نظر بگیرید. نشان دهید که تابع تبدیل سیستم $\frac{C(s)}{R(s)}$ یک صفر ناپایدار دارد (به سیستمی که صفر ناپایدار داشته باشد سیستم non minimum phase می گویند. پاسخ سیستم را برای ورودی پله واحد بیابید.



توجه: توصیه می شود تمامی مسائل حل شده این فصل در بخش A-5-1 to A-5-26 مورد مطالعه قرار گیرد.