به نام خدا

کوئیز ششم درس تجزیه و تحلیل سیستم ها

به یک سیستم گسسته با پاسخ ضربه‌ی ، ورودی با تبدیل فوریه‌ی اعمال می شود. در این صورت

1. پاسخ فرکانسی سیستم گسسته را به دست آورید.
2. پاسخ زمانی خروجی این سیستم را به دست آورید.

y[n]

x[n]