

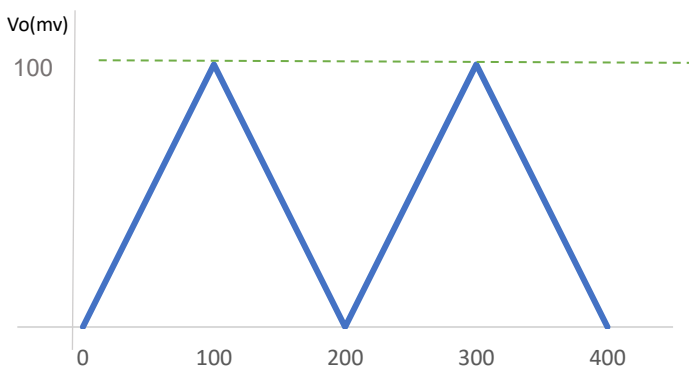
به نام خدا

سیستم‌های دیجیتال ۲_ریزدازنده و زبان اسمبلی

تمرین سری پنجم



۱) اگر فرکانس کلاک میکروکنترلر برابر 10.24MHz و ضریب تبدیل DAC موجود برابر 4mv/digit باشد، با اتصال پورت D به DAC برنامه‌ای بنویسید که در خروجی موج زیر را تولید کند. (شکل موج پریودیک است)



۲) اگر فرکانس کلاک پردازنده برابر 10.24MHz باشد و ضریب تبدیل DAC موجود برابر 4mv/digit باشد با اتصال پورت A به DAC برنامه‌ای بنویسید تا در خروجی شکل موج زیر را نشان دهد. (شکل موج پریودیک نیست)

