# به نام خدا

# محمدمهدی آقاجانی

# 9331056

# تمرین هشتم

# استاد : دکتر همایون پور

سوال اول

الف ) با توجه به جدول شماره 11-11 در کتاب با مقادیر داده شده در صورت سوال اگر در حالت عادی ناهمگام ( U2X = 0 ) استفاده کنیم خطا برابر با 0.2 درص خواهد بود. اما در حالتی که سیگنال را برابر با 11.0592 انتخاب می کنیم چون میزان دقیق تری می باشد خطا به صفر کاهش پیدا می کند. زیرا مقدار اعشاری دیگر در فرمول نرخ باد تولید نمی شود.

تنظیم ثبات ها در کد های اسمبلی تحویل داده شده آمده است ( قسمت الف و ب با هم در یک کد نوشته شده اند)