

## سوال ۱

اگر ساعت میکروکنترلر برابر 1 MHz و نرخ بیت مورد نظر ۱۹۲۰۰ بیت بر ثانیه باشد در صورتی که U2X غیر فعال باشد تفاوت نرخ بیت تولیدی و تئوری برابر ۸,۵ درصد خواهد بود. نزدیک‌ترین ساعتی این اختلاف را صفر می‌کند 1.8432 MHz است.

پاسخ باقی سوال‌ها در کد ضمیمه شده قرار دارد.