

## گزارشکار درس ریز پردازنده

نام و نام خانوادگی : مبینا اسحاقی

استاد: آقای دکتر عباسی

نام آزمایش: blink

**هدف آزمایش:** ال ای قرار است به صورت متناوب روشن و خاموش شود به طوریکه نوع تناوب به صورتی باشد که یک ثانیه خاموش باشد و سه ثانیه روشن بماند.

**وسایل آزمایش:** برد برد- ال ای دی- مقاومت- سیم جامپر- برد آردی اونیو- کابل برای متصل کردن آردی اونیو

**توضیحات آزمایش:** ابتدا کد مربوطه را در نرم افزار آردی اونیو مینویسیم. و برای بستن مدار بر روی برد یک مقاومت ۲۲۰ اهم قرار میدهم. و پایه مثبت ال ای دی را وصل میکنیم به پایه ۱۳ و پایه منفی را وصل میکنیم به یک سر مقاومت و سر مقاومت را وصل میکنیم به زمین توسط سیم.