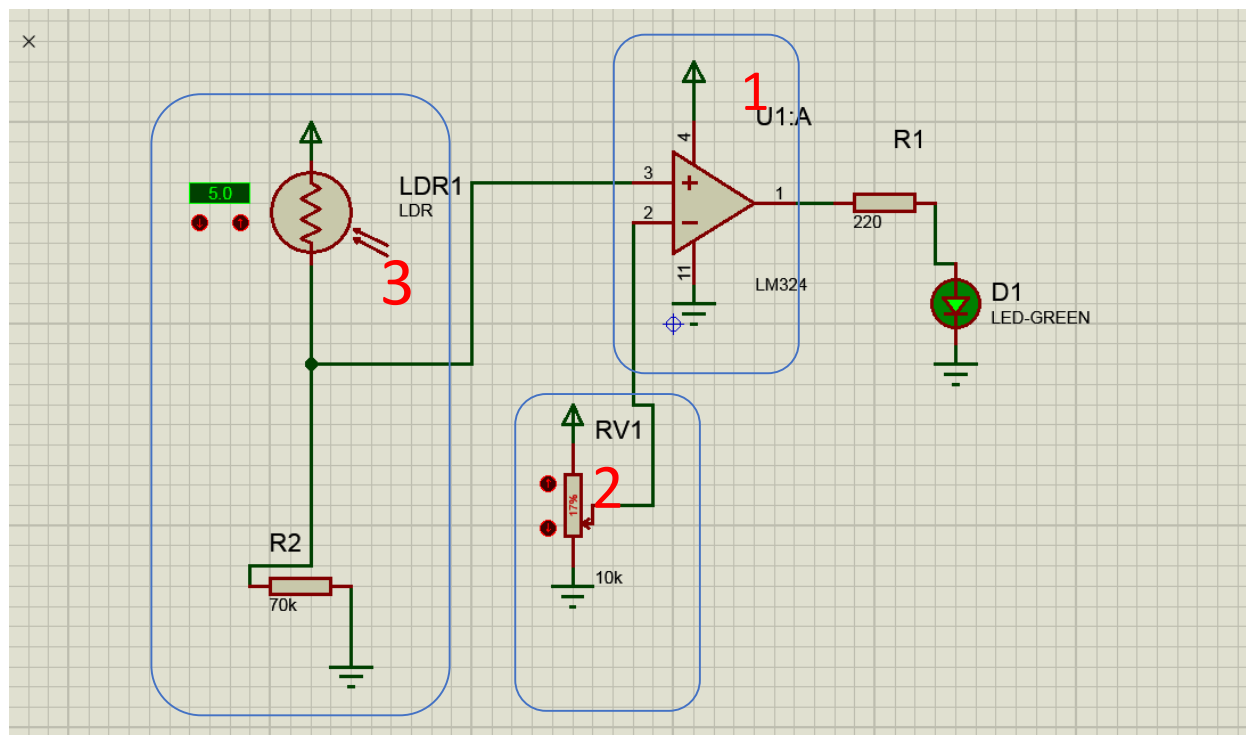


گزارش کار آزمایش 5



کادر شماره 1 : در این کادر lm324 وجود دارد که ولتاژ خروجی آن 5 ولت یا صفر می شود و اگر صفر شود در نتیجه led خاموش می شود و اگر 5 ولت شود روشن می شود.

کادر شماره 2: استفاده از یک پتانسیومتر . ولتاژ دوسر آن: 5 ولت

کاربرد : با کمک پتانسیومتر ولتاژی که به ورودی 3 از lm324 وارد می شود را می توانیم تغییر دهیم.

کادر شماره 3: استفاده از قانون تقسیم ولتاژ

افزایش تابش -> کاهش مقاومت -> افزایش ولتاژ