

# گزارش کار آزمایش صفرم:

## قطعه کد Arduino:

در تابع setup، پین شماره‌ی ۱۰ را از نوع OUTPUT تعریف می‌کنیم.  
در تابع loop، به ازای هر ۱۰۰۰ میلی ثانیه، ولتاژ پین شماره ۱۰ را از High به Low و برعکس تغییر می‌دهیم.

## قسمت Proteus:

پین شماره‌ی ۱۰ را به یک LED متصل می‌کنیم، کد Arduino را روی بورد لود کرده، و برنامه را اجرا می‌کنیم.

مشاهده می‌کنیم که LED در بازه‌های یک ثانیه‌ای چشمک می‌زند.



