**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.



