



به نام خدا  
درس میکروپروسسور  
Lab Work #2



هدف:

در این آزمایش می‌خواهیم با نحوه کار و استفاده از LCD و همچنین نحوه کار Stepper motor آشنا شویم.

شرح آزمایش:

- 1- در ابتدا LCD را به میکرو وصل کرده و یک کلمه یا جمله روی آن بنویسید.
- 2- سپس به وسیله تابع delay، یک کرنومتر بسازید و زمان را با دقت 0.1 ثانیه روی LCD نشان دهید.
- 3- حال به وسیله درایور موتور L293D در هر ثانیه stepper motor را یک گام به جلو ببرید.
- 4- قسمت های 1 تا 3 را به صورت عملی پیاده سازی کنید.

موفق باشید