

1) برای راه اندازی میکروکنترلر AVR کافی است پایه VCC میکروکنترلر را به +5v و پایه GND را به Ground وصل کنیم. که این دو سیم در پروتئوس وجود ندارند.

روش بهتر راه اندازی میکروکنترلر AVR راه اندازی با مدار reset است که این امکان را در اختیار ما قرار می دهد که در صورت بروز مشکلات ناخواسته در زمان اجرای برنامه، میکروکنترلر خود reset شود با فشردن switch، میکروکنترلر reset می شود. Reset تنها در حالت active low فعال می شود برای اینکه از reset شدن میکرو در زمان هایی که نمی خواهیم، جلوگیری کنیم پایه reset را با مقاومت pull-up در حالت غیر فعال نگه می داریم.

