بسمرالله الرحمن الرحيم



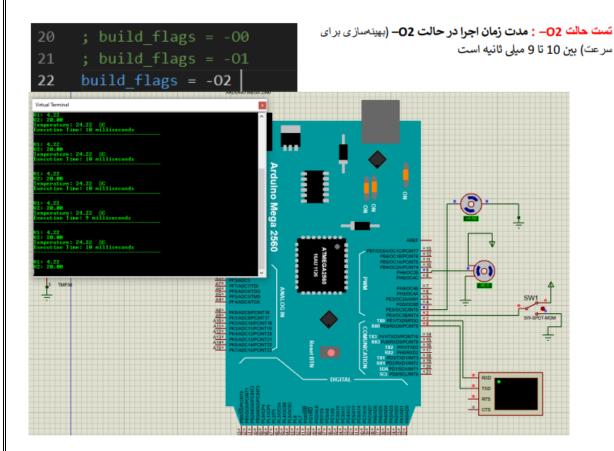
مقایسه تمرین 7

درس مبانی سیستم نهفته و بیدرنگ

همه بخش سوال اول گروه ما و گروه مقابل مشابه و یکسان بود است و نیاز به توضیح اضافی نیست.

در سوال دوم تفاوت های چشمگیری بین گروه ما و گروه مقابل دیده می شود.

گروه ما این بخش ها را با وجود بعضی از اشکال ها بازهم تمام قسمت ها پوشش داده شده است کد را ایجاد کردیم و شبه سازی لازم را در پروتیوس انجام دادیم و میانگین زمان بهینه سازی بدست آوردیم که میتونید در زیر نمونه این ها را ببینید



۱. تحلیل عملکرد بهینهسازی

توضيعات	زمان اجرا (میلیثانیه)	سطح بهینهسازی
بهینه برای کاهش اندازه کد، با عملکرد متوسط.	16	Os-
بدون بهینهسازی، بیشترین زمان اجرا.	30	00-
بهینهسازی ابتدایی، کاهش کمی در زمان.	25	01-
بهینهسازی برای سرعت، کاهش چشمگیر.	9	02-
بهینهسازی حداکثری برای سرعت، بهترین عملکرد.	4	03-

اما گروه مقابل هیچ یکی از موارد ذکر شده را انجام نداده است فقط بصورت سطحی یه قسمت بخش الف را انجام داده است.