

در این کوئیز شما موظف هستید با برنامه نویسی آردوینو و شبیه سازی در محیط Tinkercad یا پروتئوس اقدام به انجام این تمرین نمایید. لازم به توضیح است هر دانشجو حتما باید تمرین مربوطه را شخصا انجام دهد و در صورت مشاهده هر گونه مشابهت، نمره کپی دهنده و کپی گیرنده در این تمرین منفی صد در نظر گرفته خواهد شد.

برای انجام این کوئیز 48 ساعت زمان در نظر گرفته شده است و قابل تمدید نمی باشد.

فایل تحویلی باید شامل گزارش، فایل شبیه سازی، تصویر شبیه سازی و فایل سورس کامل پروژه باشد.

- شبیه سازی تابلوروان با استفاده از LED WS28XX

در ابتدا نام شما بر روی تابلو به صورت متحرک نمایش داده شود. متن نمایش داده شده باید در ابتدا به صورت String باشد. پس از نمایش متن ساعت سیستم بر روی تابلو نمایش داده میشود که این ساعت توسط چند دکمه قابل تنظیم است.

با آرزوی موفقیت