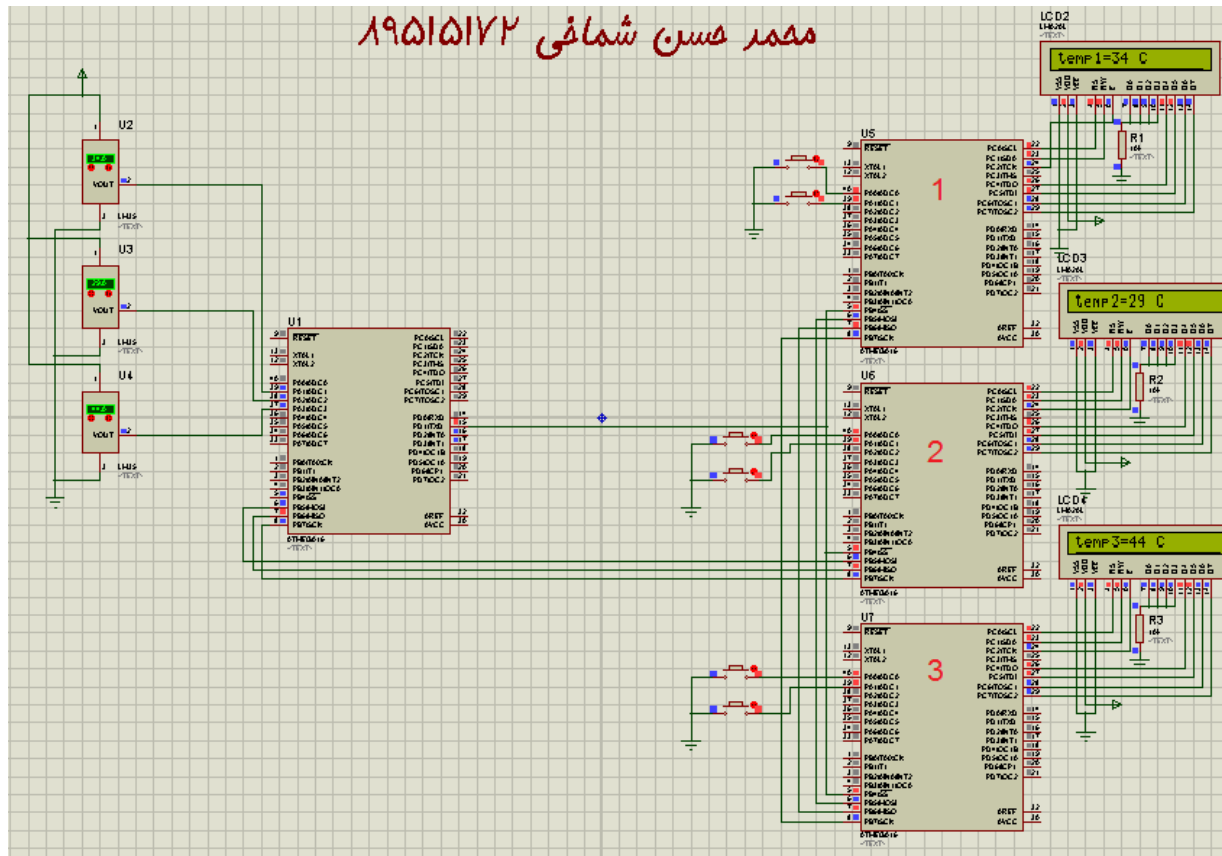


با عرض سلام خدمت شما:

این را بعنوان تکلیف آخر انجام داده بودم که دوستان متذکر شدن که باید با USART مدار را می بستیم که من با SPI بسته بودم و اینکه من در این مدار سه سنسور را به یک میکرو وصل کردم و بقیه مدار ها با توجه به دکمه ای که فشار دهند عدد آن سنسور نشان داده می شود. که البته این مدار هم کاربرد خود را دارد.



با توجه به شکل فایل S1 و S2 و S3 هگز را بترتیب باید در میکروهای ۱ و ۲ و ۳ قرار دهیم و M1 را برای میکروی دیگر تنظیم می کنیم.

مال با آغاز برنامه پس از گذشت چند ثانیه و Stable شدن سنسور سه میکرو دما های سنسور ها را نشان می دهد. مال با نگه داشتن کلیدهای هر میکرو بمدت یک ثانیه ، دماهای سنسور های دیگر را می توان مشاهده کرد که با رها کردن دکمه دوباره به حالت اولیه خود بر می گردد. با تخییر دما باید یکی از کلید ها را فشار داد تا مدار Refresh شود.

با تشکر

محمد حسن شمافی