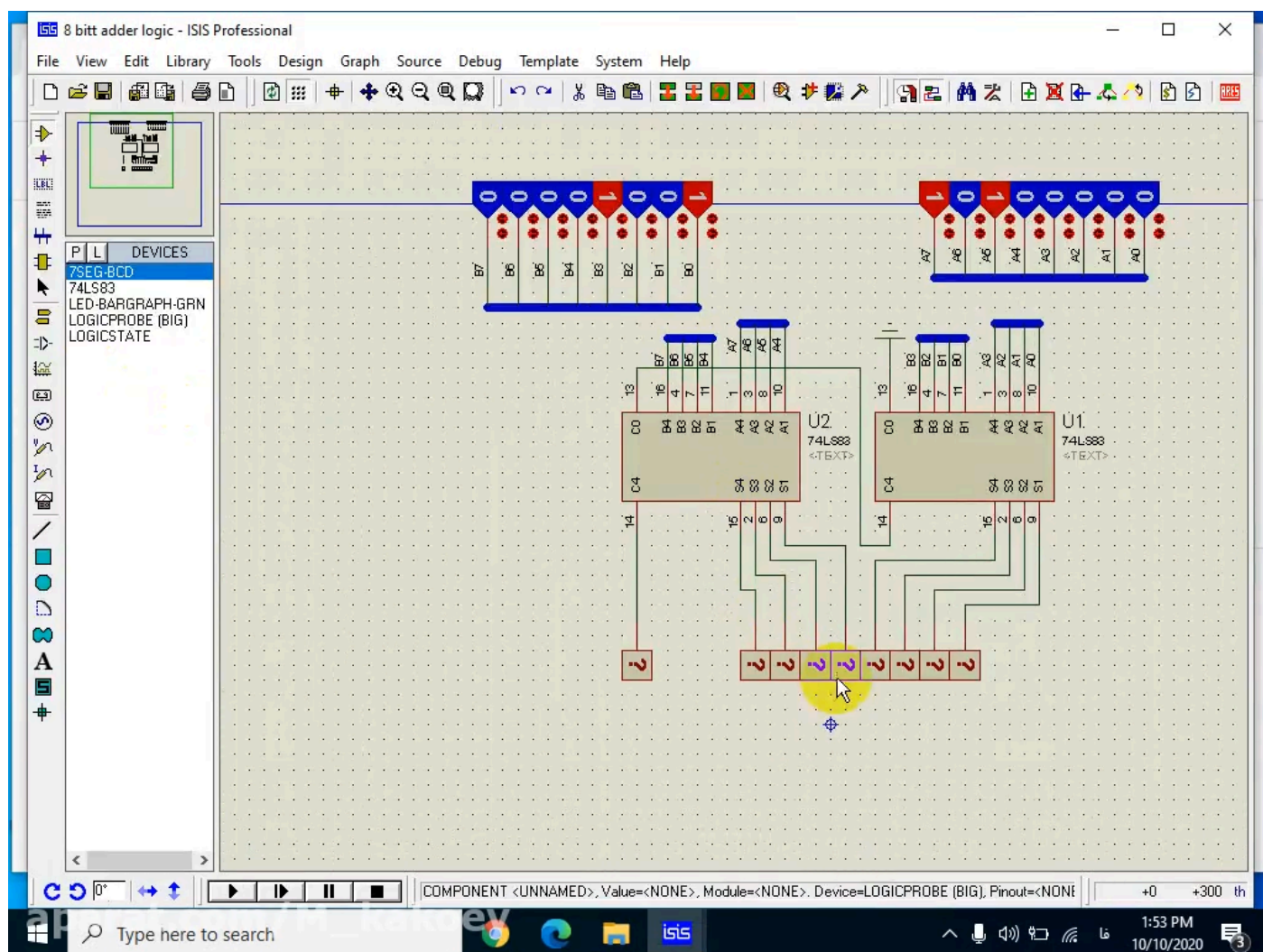


به نام خدا

آموزش پروتئوس (قسمت 7_ گسترش جمع کننده ها

میخواهیم با استفاده از آی سی تمام جمع کننده 4 بیتی یک جمع کننده 8 بیتی ایجاد کنیم.



دو تا آیسی 7483 رو در کنار هم قرار بدهید.

آی سی اول ، A0 A1 A2 A3 را با B0 B1 B2 B3 جمع میکند.

کری آیسی اول به کری آیسی دوم متصل میشود.

آیسی دوم ، A4 A5 A6 A7 را با B4 B5 B6 B7 هم جمع میکند.

خرجی های آیسی اول چهار بیت اول و خروجی آیسی های دوم چهار بیت دوم حاصل جمع را نمایش میدهند.

Print