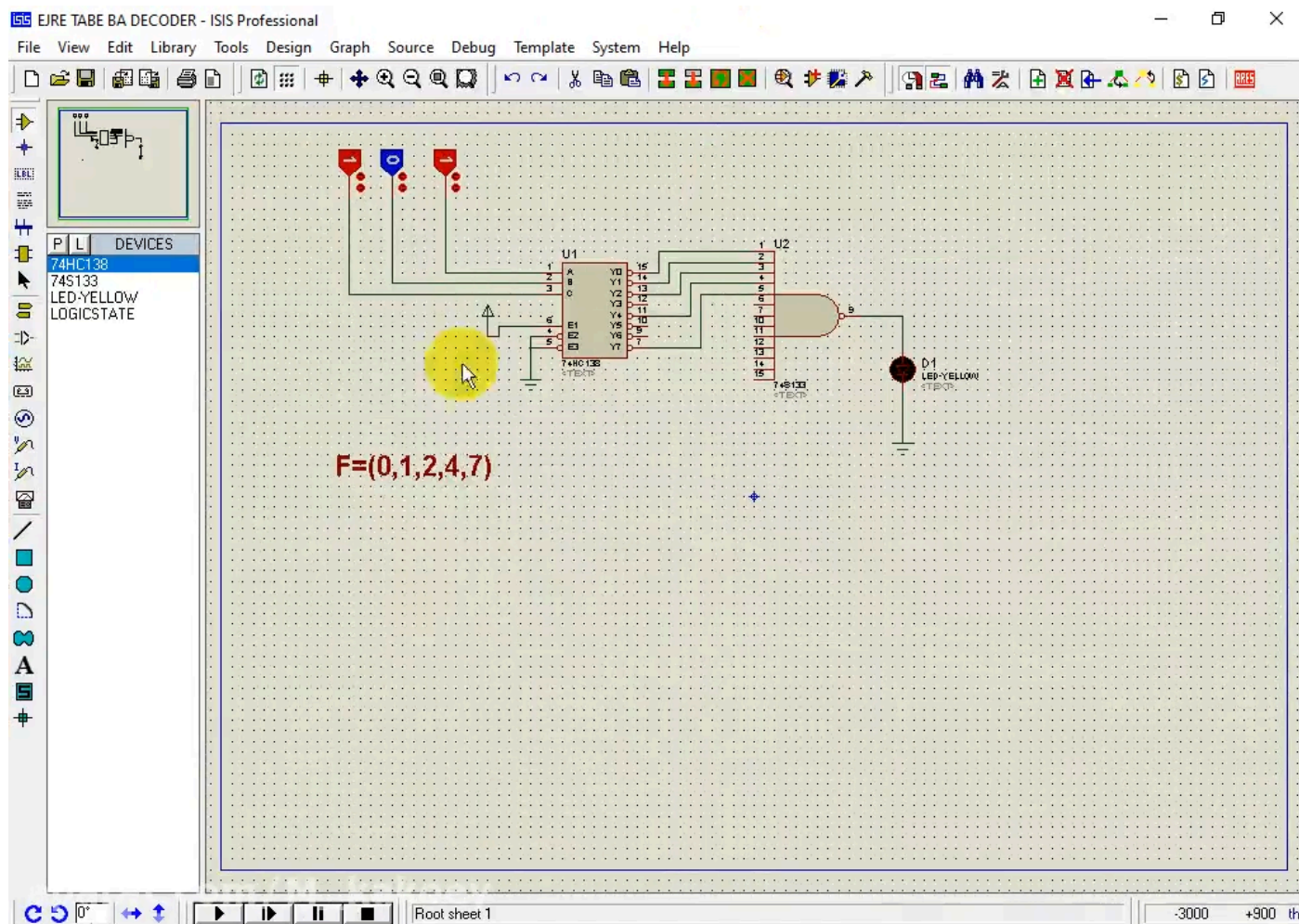


به نام خدا

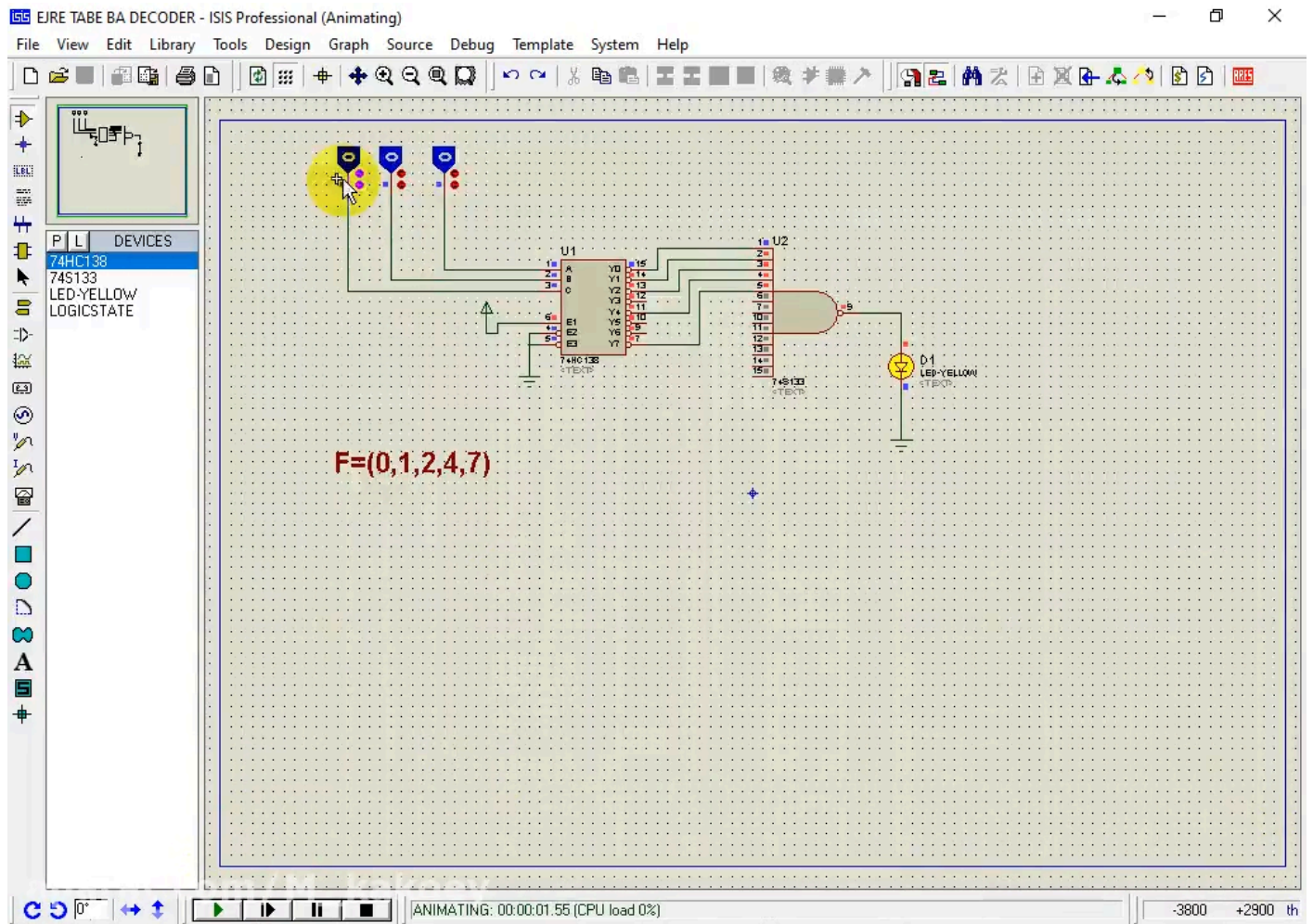
جزوه قسمت 14 _ اجرای تابع با استفاده از دیکودر قسمت دوم



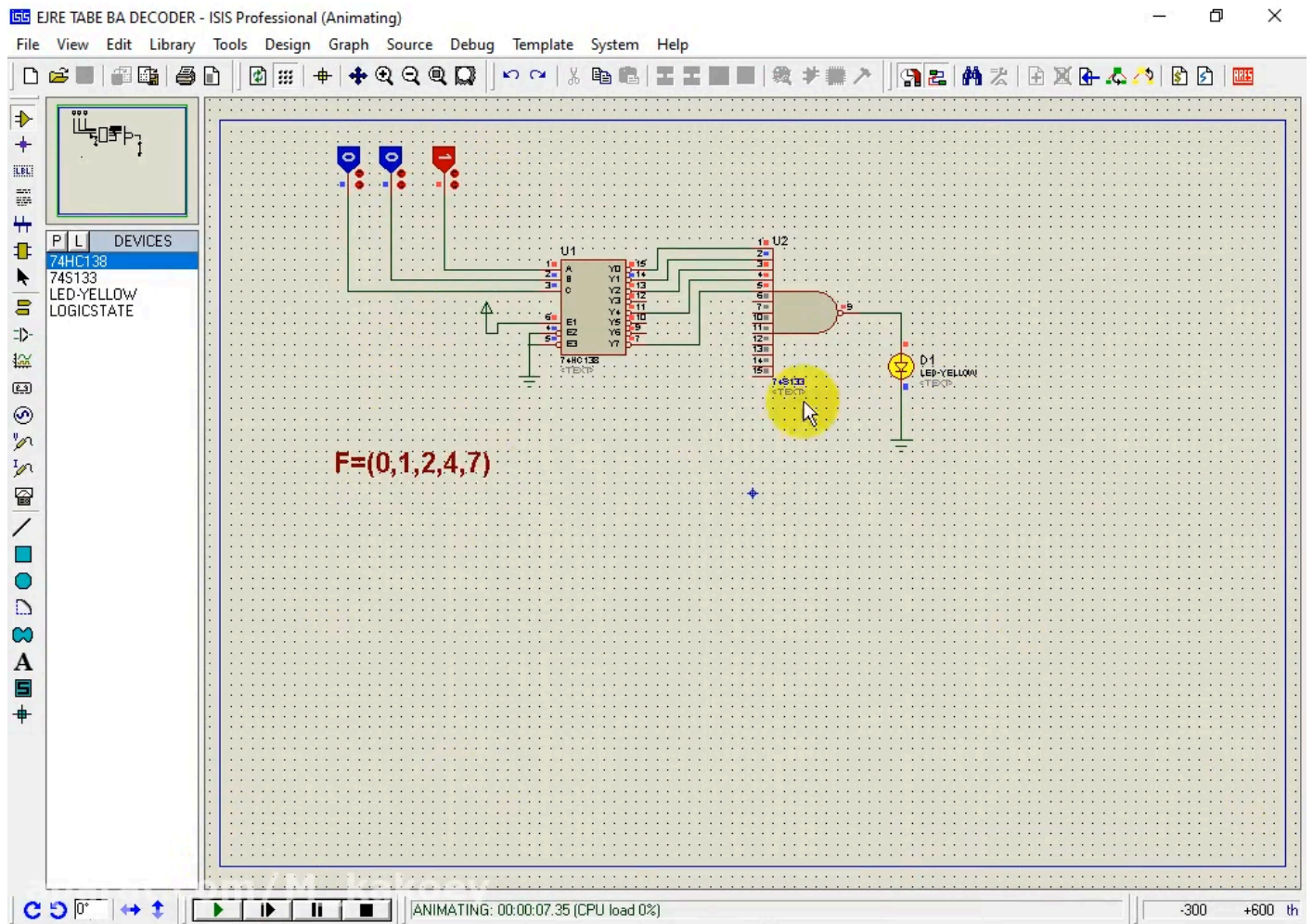
میخواهیم تابع F را با استفاده از دیکودر اجرا کنیم.

اگر خروجی دیکودر 0 یا 1 یا 2 یا 4 یا 7 باشد ، LED روشن میشود.

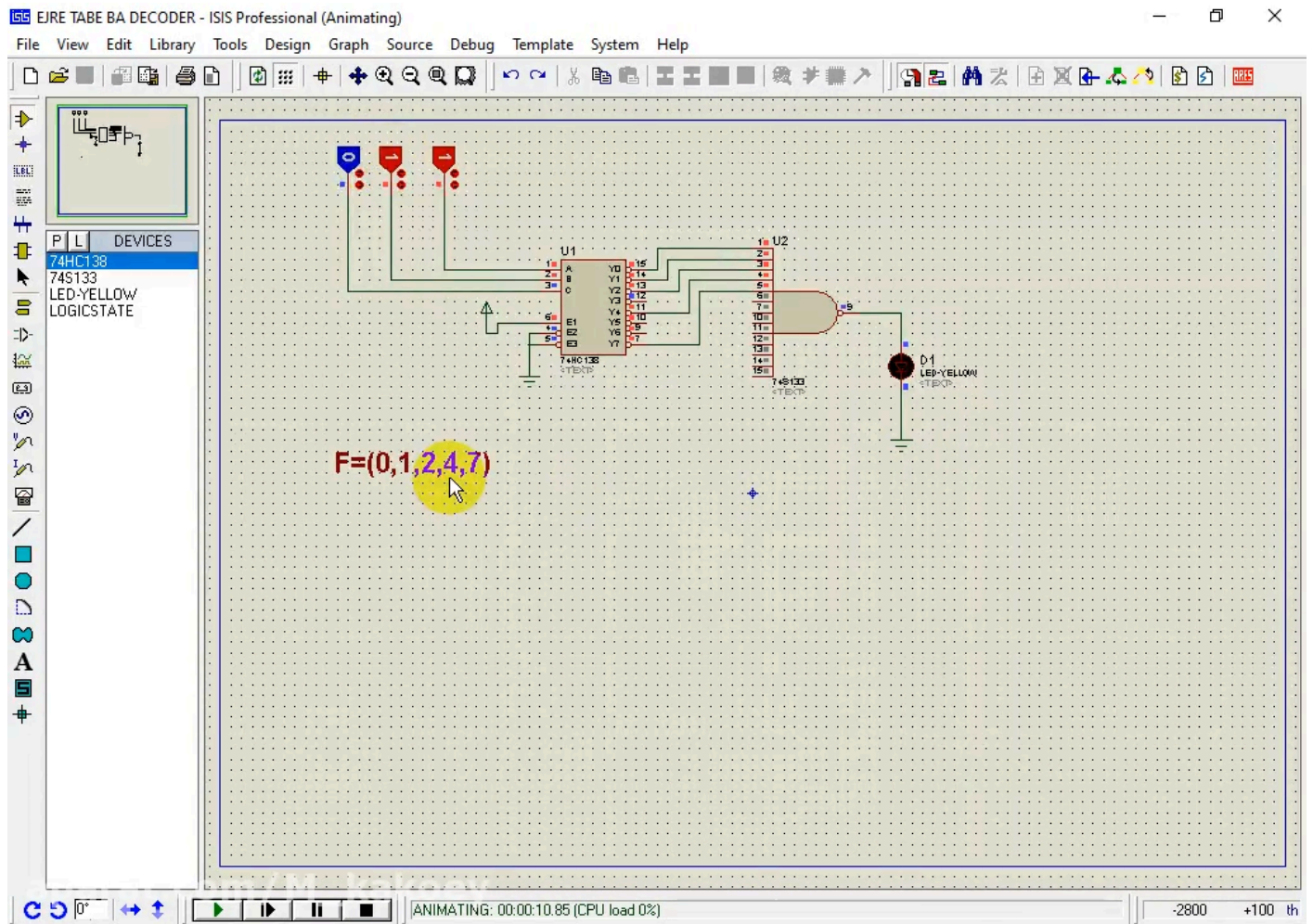
با ورودی 000 خروجی فعال میشود :



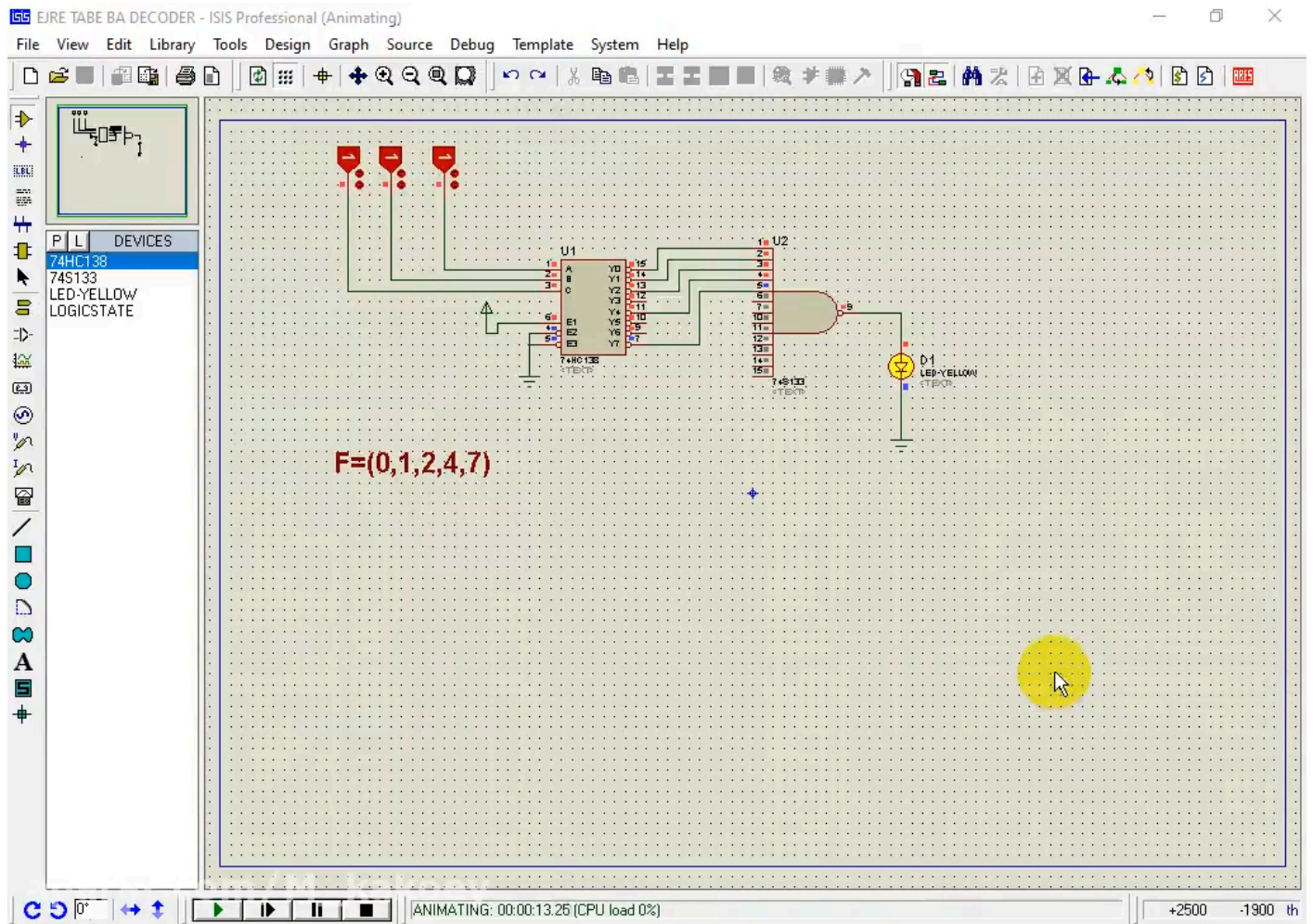
با ورودی 001 خروجی فعال شد:



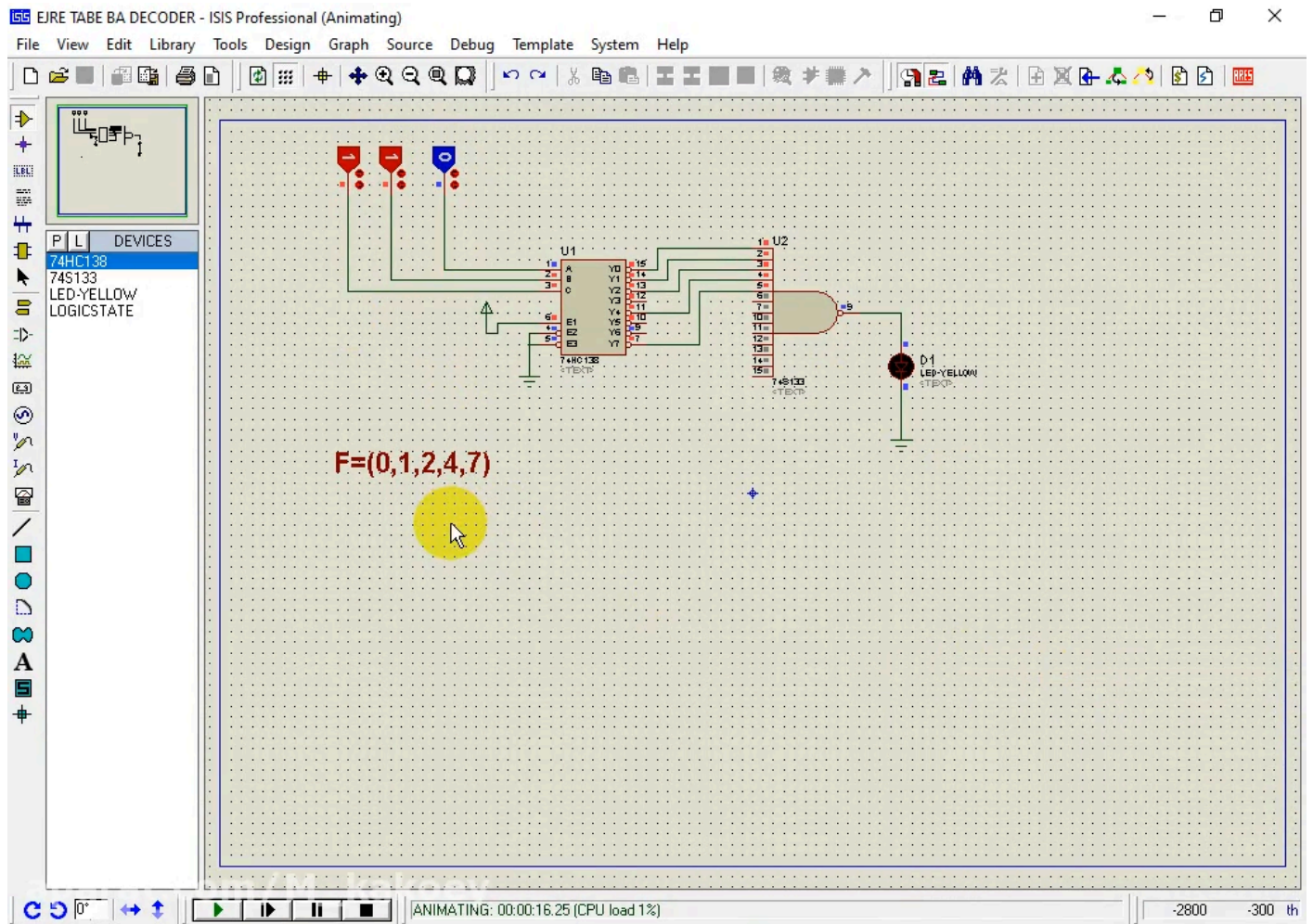
با ورودی 011 ورودی فعال نمیشود. چون جزو ورودی های تابع نیست.



با ورودی 111 خروجی فعال شد :



با ورودی 110 خروجی فعال نمیشود چون جرو تابع نیست.



Print