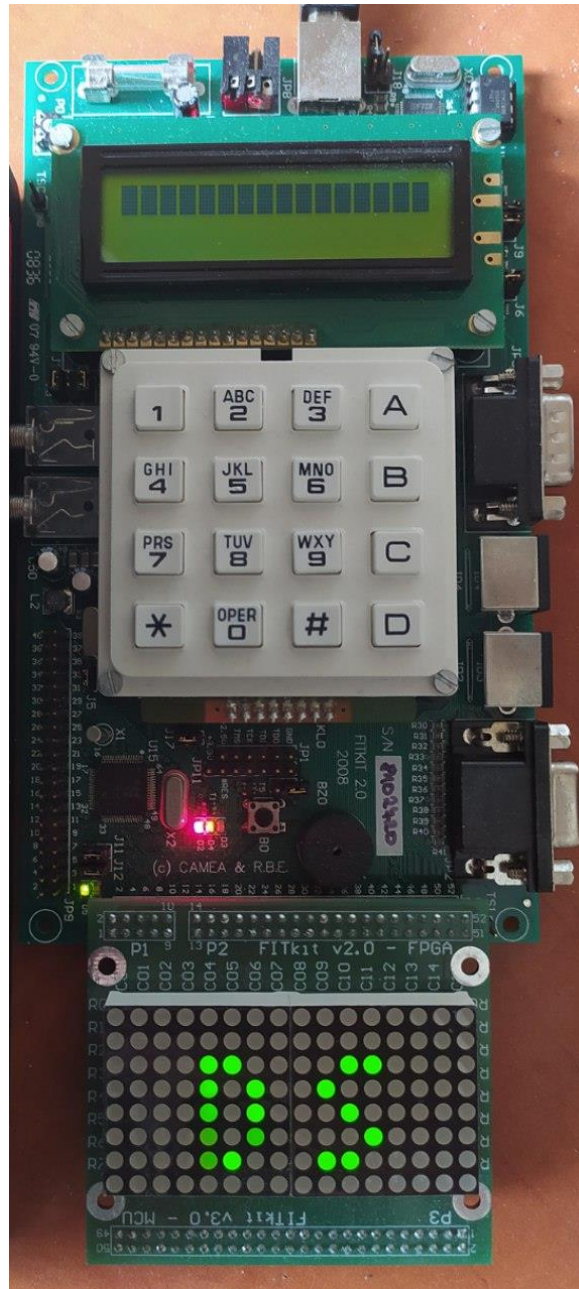


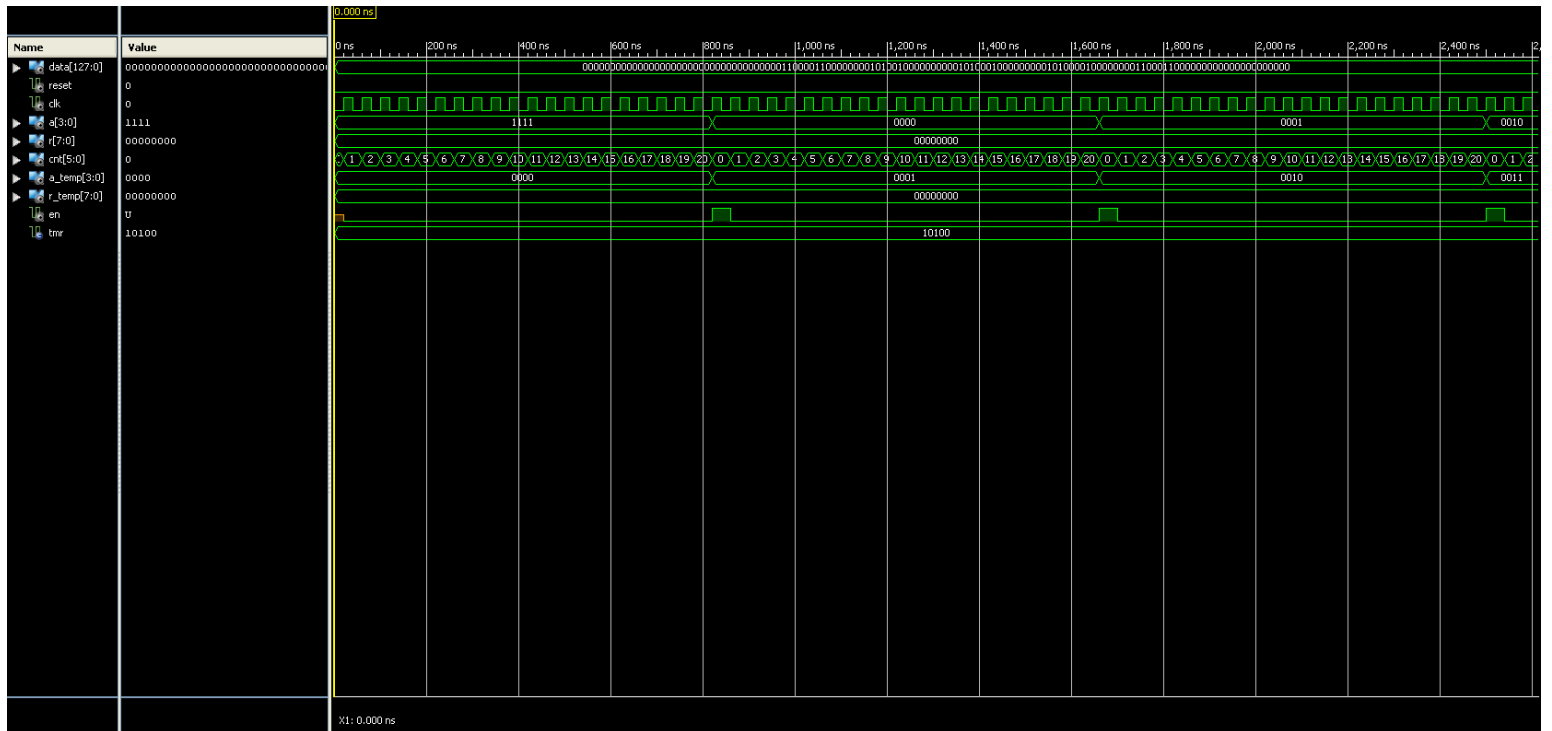
Dmytro Sadovskyi (xsadov06)

1. Fotka funkčního řešení :



2. Screenshot simulace:

Na screenshotu vidíme, jak se hodnota cnt mění každých 40 nanosekund (25 Mhz). Když hodnota dosáhne hodnoty nastavené v konstantě TMR, hodnota en se nastaví na 1 na dobu 40 nanosekund. v tomto okamžiku se hodnota A zvýší o 1 a vypočítá se nová hodnota R.



3. Zdůvodnění výpočtu časových konstant:

Je mi líto, ale snažil jsem se pochopit, na co bych zde měl odpovědět, ale nic se nepodařilo.