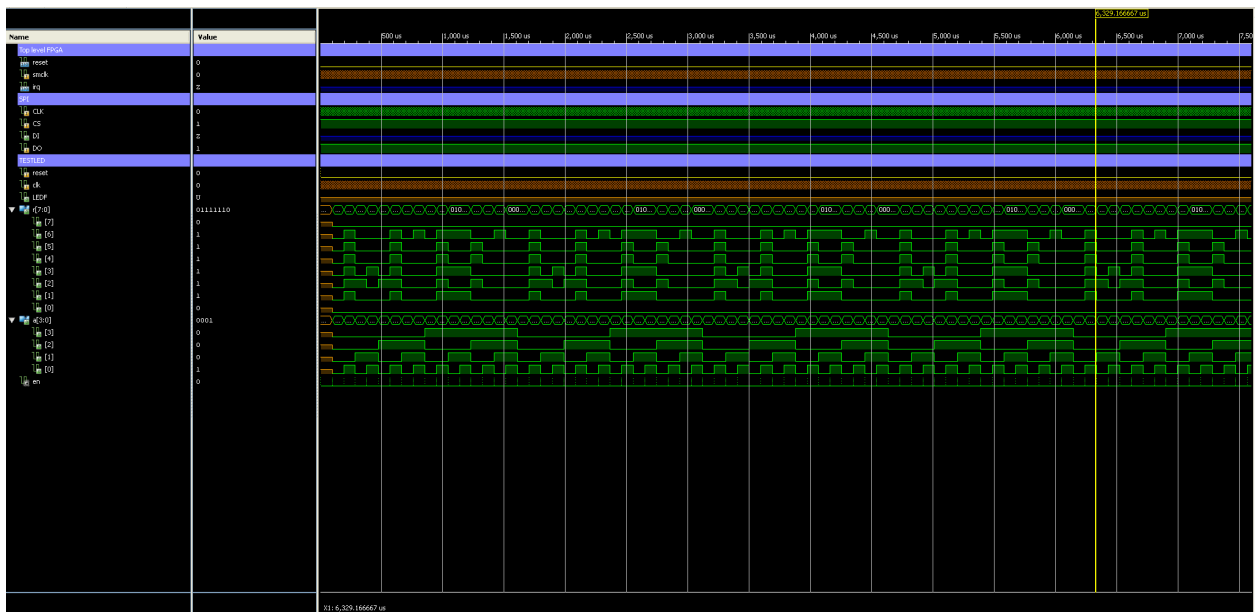


Meno: Martin Bublavý
Login: xbubla02



Každým impulzom signálu 'en' sa zmení spracovávaný stĺpec vektoru 'data', ktorý sa následne zapíše do vektoru 'r' až do ďalšieho impulzu 'en'. Taktiež sa k vektoru 'a' pripočíta 1, teda posunie sa pozícia stĺpca kde sa rozsvecujú ledky (Každá zmena vektoru 'r' sa zobrazí na iný stĺpec FitKitu).

CLK_FREQ: 2500000, z dôvodu použitia hodinového signálu s frekvenciou 25 MHz

OUT_FREQ: 10000, z dôvodu dosiahnutia frekvencie pri ktorej nebude viditeľné blikanie LED