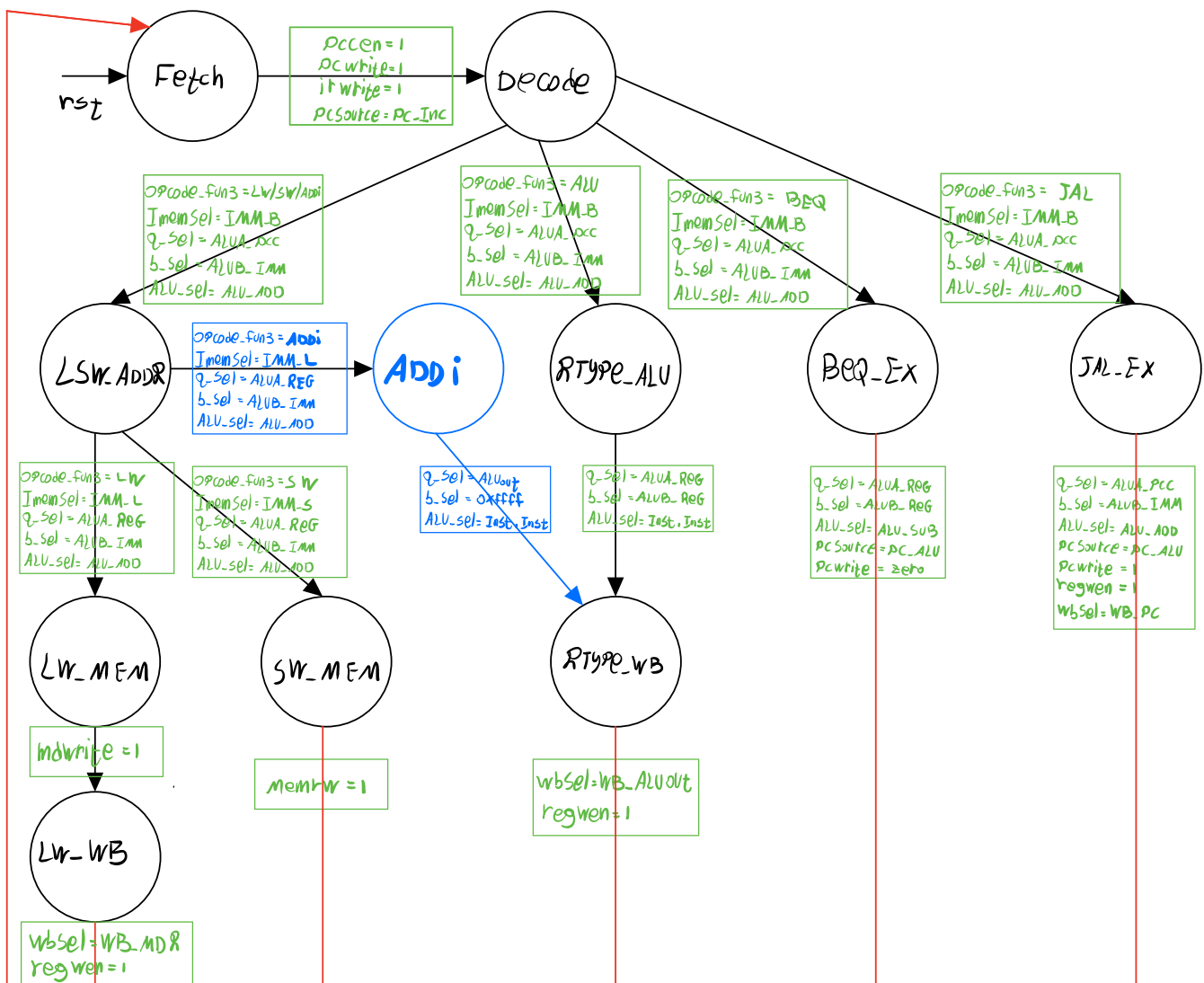


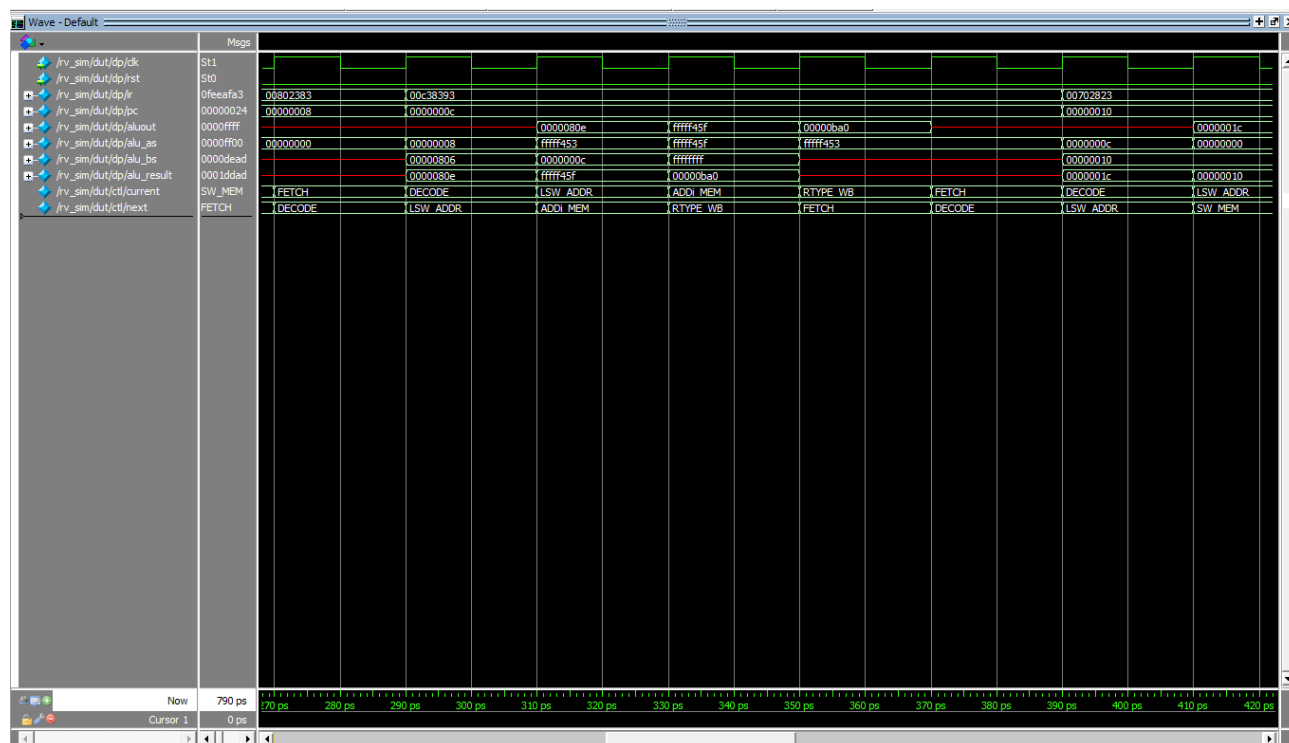
תרגיל 3:

מגשים:

שחר פרידמן ת.ז. 316109081

אוהד בנאקוט ת.ז. 204377923





באופן צפוי, אנו רואים את הנתונים הנכנסים והיוצאים. השלבים מתבצעים על פי סדרם, כל שלב נמשך, כלומר, $F \rightarrow D \rightarrow LSW \rightarrow ADDI \rightarrow RTYPE$. נראה כי הנתונים מתקבלים נכונה. השלבים מתבצעים (שלבים LSW_ADDR ו- $ADDI_MEM$) בצורה נכונה. השלבים $ADDI_MEM$ ו- $RTYPE_WB$ נמשכים זמן רב יותר. זהו אולי בגלל שהם מבצעים פעולות מורכבות יותר. השלבים LSW_ADDR ו- $ADDI_MEM$ נמשכים זמן רב יותר. זהו אולי בגלל שהם מבצעים פעולות מורכבות יותר.