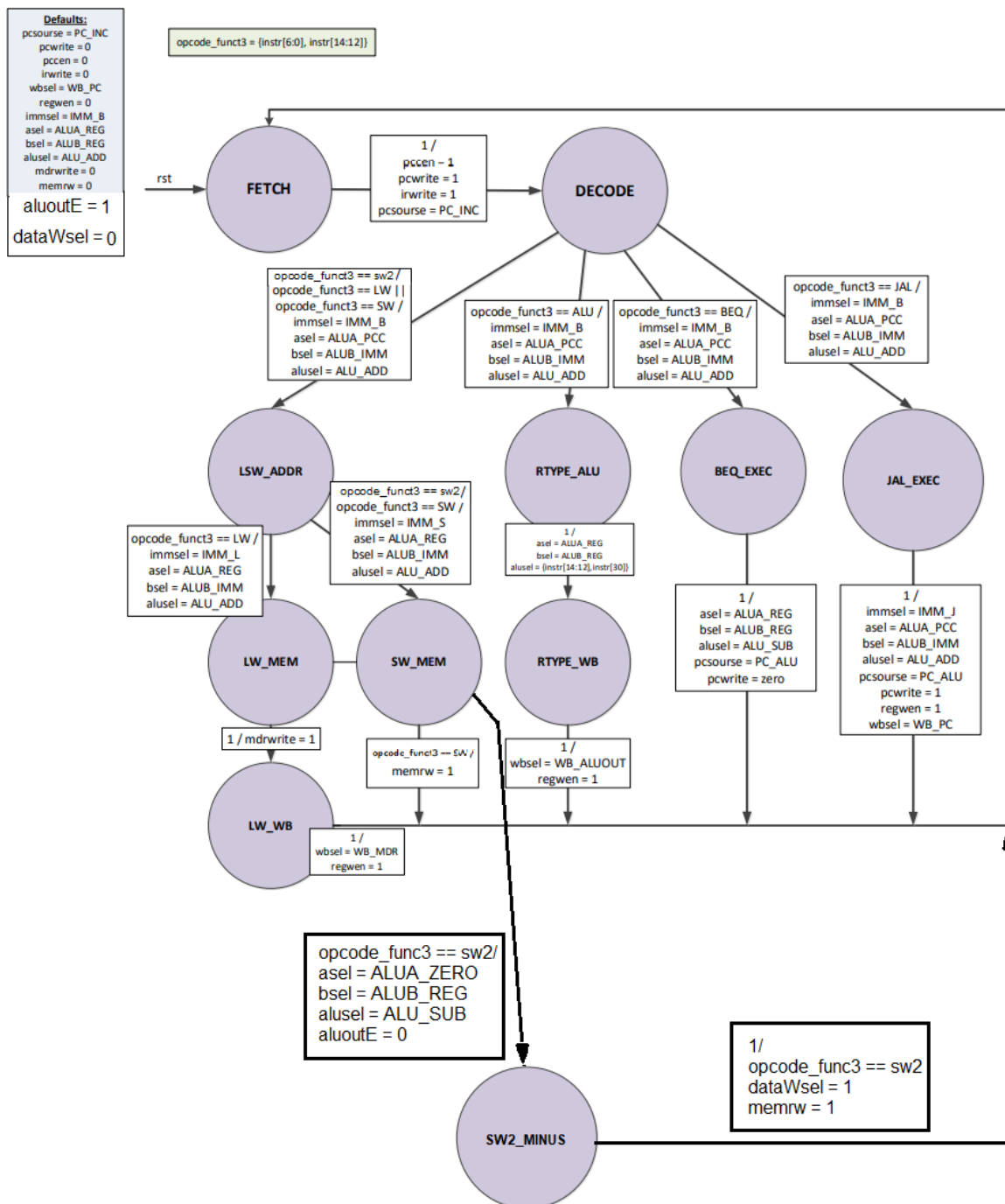


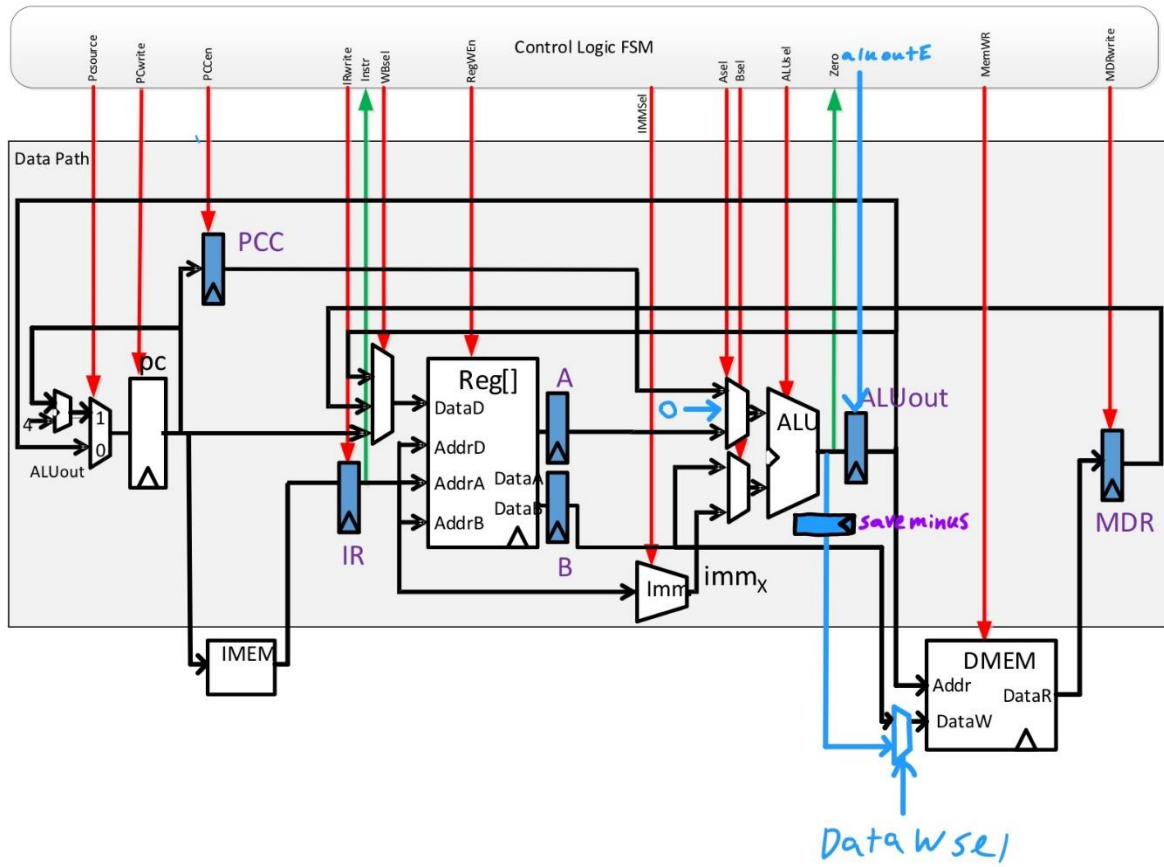
Home Work Simulation 3

מגשים:

318652716	תום לנדס
315111401	רואי גרייף

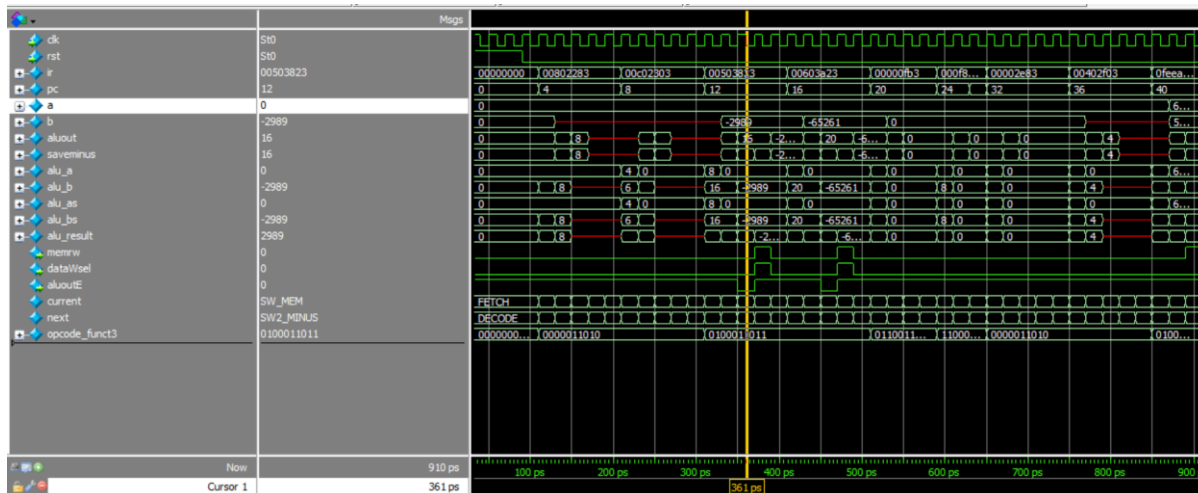
2.1



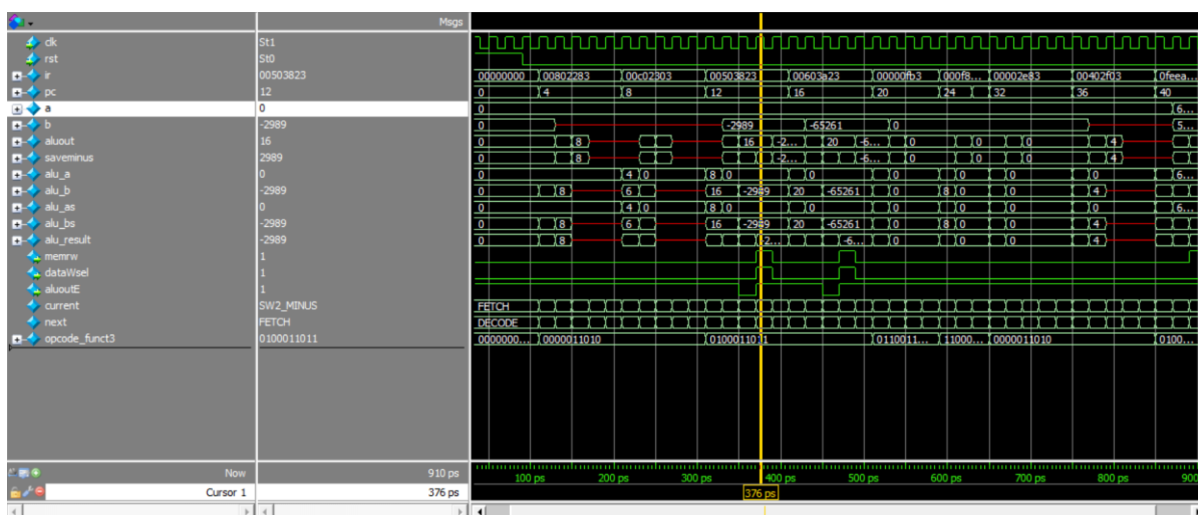


2.3

נתחיל ב־EXECUTEI DECODE FETCH של SW אחר כך נעבור למצב החדש שהגדרנו make_minus שבו נבצע 0 פחות הרגיסטר שמכיר את הערך שנרצה לשמור וכך נקבל מספר שלילי שאותו נשמור בריגיסטר save_minus כמובן שבמצב זה נעשה disable ל־aluout כדי שלא נדרוס את הכתובת שבה נרצה לשמור את התוצאה של הכתובת.



לאחר שעשינו זאת יהיה לנו את הכתובת המבוקשת ב־aluout ואת התוצאה המבוקשת שאותה נרצה לשמור ב־save_minus כעט נחבר את aluout ל־Addr ואת save_minus ל־dataWb.



לאחר מכן נחזור ל־FETCH