LABORATOR 5- MIPS PC+ROM

Ana Sorejevic

CR 2.3A

Am inceput prin crearea proiectului cu numele mips. Apoi am creat numaratorul de program , am implementat portiunea din mips corespunzatoare numaratorului ca in figura prezentata, am adaugat fisierul ProgCnt , si am urmarit in lab4 pentru a genera semnalele de la nivelul entitatii .

La pasul 3 am realizat crearea noi valori a PC, urmand la pasul 4 desenarea celor 2 blocuri care mi a rezultat ca in figura atasata mai jos. Am realizat toti pasii propusi la pasii 5( adaugarea memoriei de program) si 6(multiplexorul rt-rd) reusindu-i la fel ca in figurile propuse.

In ultima parte a laboratorului am simulat schema partiala ca in ultima figura.











