

## Kratko uputstvo za korišćenje simulatora *pipeline-a*

Simulator se pokreće učitavanjem odgovarajuće HTML stranice.

Na uvodnom prozoru kliknuti na dugme "Initialization and Options", zatim na "Load All" pa "Yes". U polju "URL" otkucati `./zadmn.ecs`, gde je  $m = 1..2$  – broj vežbe, i  $n = 1..2$  – broj zadatka u okviru vežbe. Zatim pritisnuti Enter ili kliknuti na "Load". (Ili, ako se datoteka učitava sa lokalnog diska, kliknuti na "Select File" i izabrati datoteku.)

Zatvoriti prozor "Initialization and Options" klikom na "Close". Na uvodnom prozoru kliknuti na "Start".

Simulacija se izvršava za jedan takt unapred klikom na dugme "Clock +", ili za jedan takt unazad klikom na dugme "Clock –", ili do zadatog takta pomoću dugmeta "Boundary". Sva navedena dugmad nalaze se na prozoru "Main".

Na svakoj jedinici nalazi se dugme koje služi za prikaz detalja organizacije te jedinice, ili za prikaz vrednosti memorijskih elemenata koje ta jedinica sadrži. Npr. sadržaj instrukcijske memorije u toku simulacije može se videti ako se klikne na jedinicu "IMem", pa zatim na blok "IMem\_val" u toj jedinici.

Svakoj liniji je pridruženo dugme koje otvara prikaz jedinice iz koje ta linija dolazi ili u koju ide.

Iz simulatora se izlazi zatvaranjem početne HTML stranice.