

PODJELA MIKROINSTRUKCIJA I NJIHOVA IMPLEMENTACIJA

Tip instrukcije	Opis implementacije	Write kontrolni signal CAR-a (izlaz MUX 2)	Ulaz CAR-a (izlaz MUX 1)	Interna ads. (za upis u CAR)
Sekvencijalne	Onemogućiti upis adrese, selektirane kroz MUX 1, u CAR, već $CAR \leftarrow CAR+1$	0	Bilo što	Bilo što
Bezuslovni skok	Upisati adresu, selektiranu kroz MUX 1, u CAR	1	0 (interna ads.)	Address
			1 (eksterna ads.)	Bilo što
Uslovni skok	Upisati adresu, selektiranu kroz MUX 1, u CAR, ali samo ukoliko je zadovoljen uslov grananja zadat vrijednošću statusnih bitova S, Z, V, C	C, Z, S, V, inv(C), inv(Z)	Interna adresa	Address