



Индекс:	година		редни број	
Презиме и име:				
4.	5.	6.	7.	И

**Основи рачунарске технике (19E111OPT),
Основи рачунарске технике 1 (13C111OPT1)**

- испит -

5. [10]

Стандардни комбинациони модули

а) Модул:

Закон функционисања:

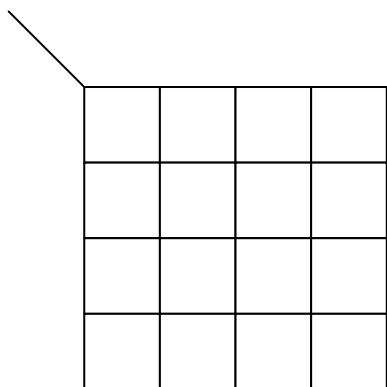
б) Модул:

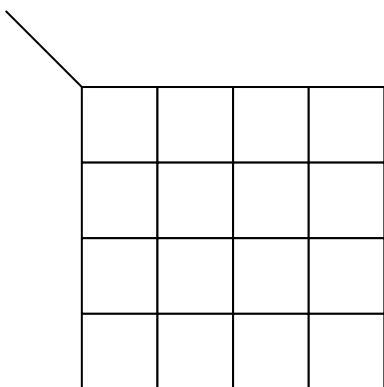
Комбинациона таблица:

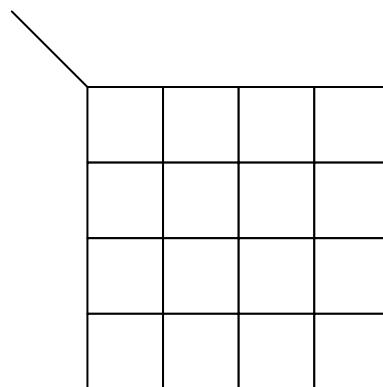
Закон функционисања:

в) Структурна шема:

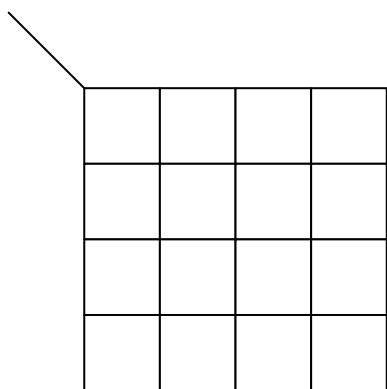
Карноове карте:

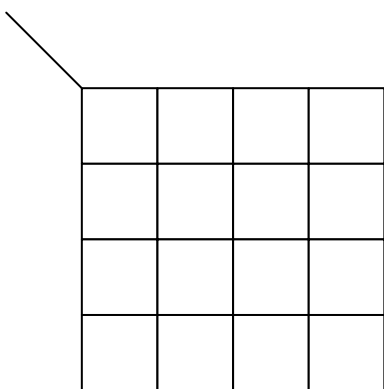


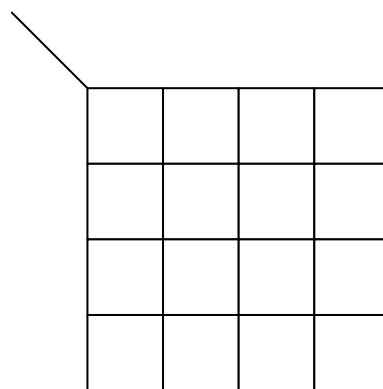




R =

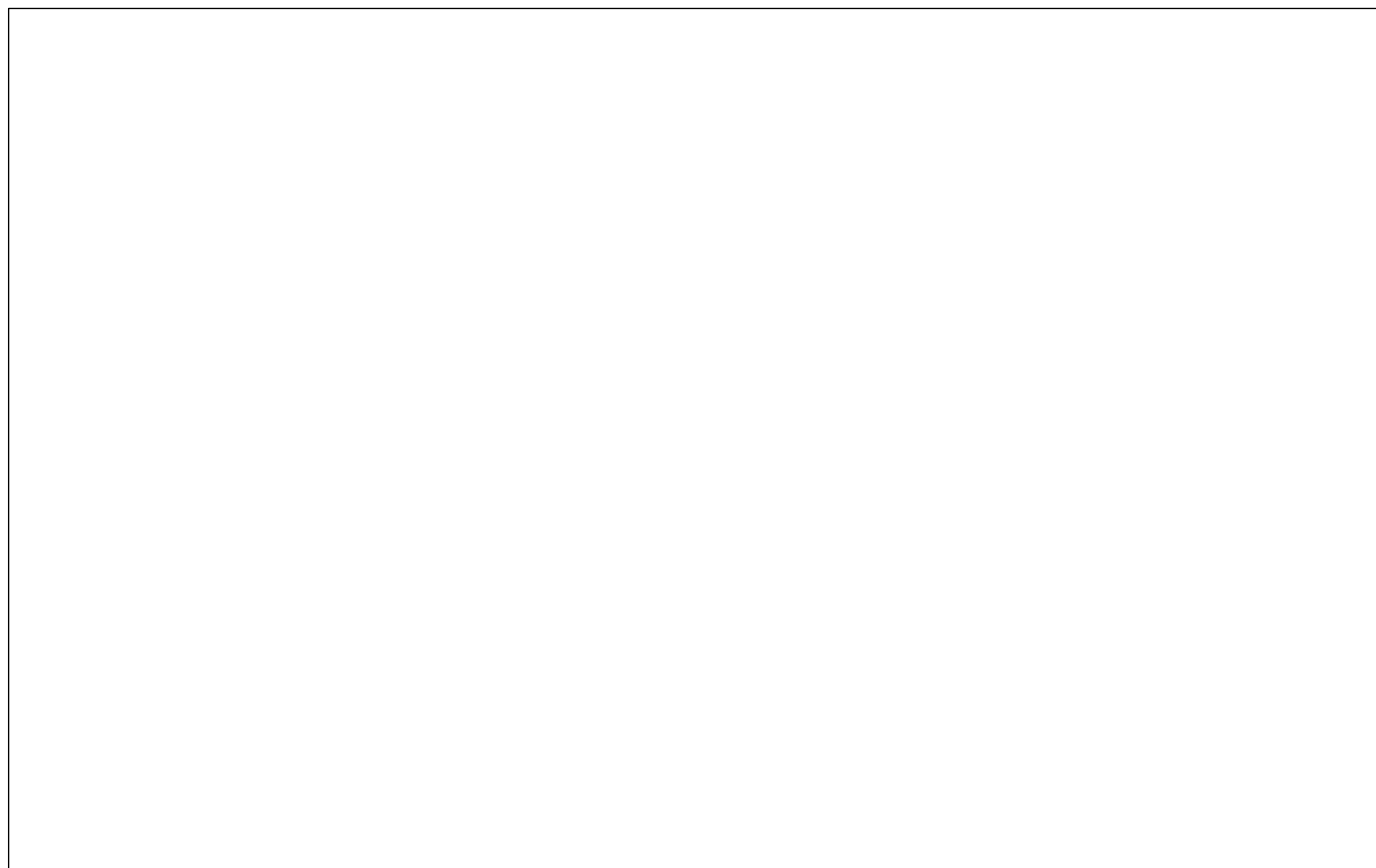






S =

Структурна шема (тражени *master-slave* флип-флоп):



Операција уписа:

Аритметичка операција:

Операција брисања:

Карноове карте:

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

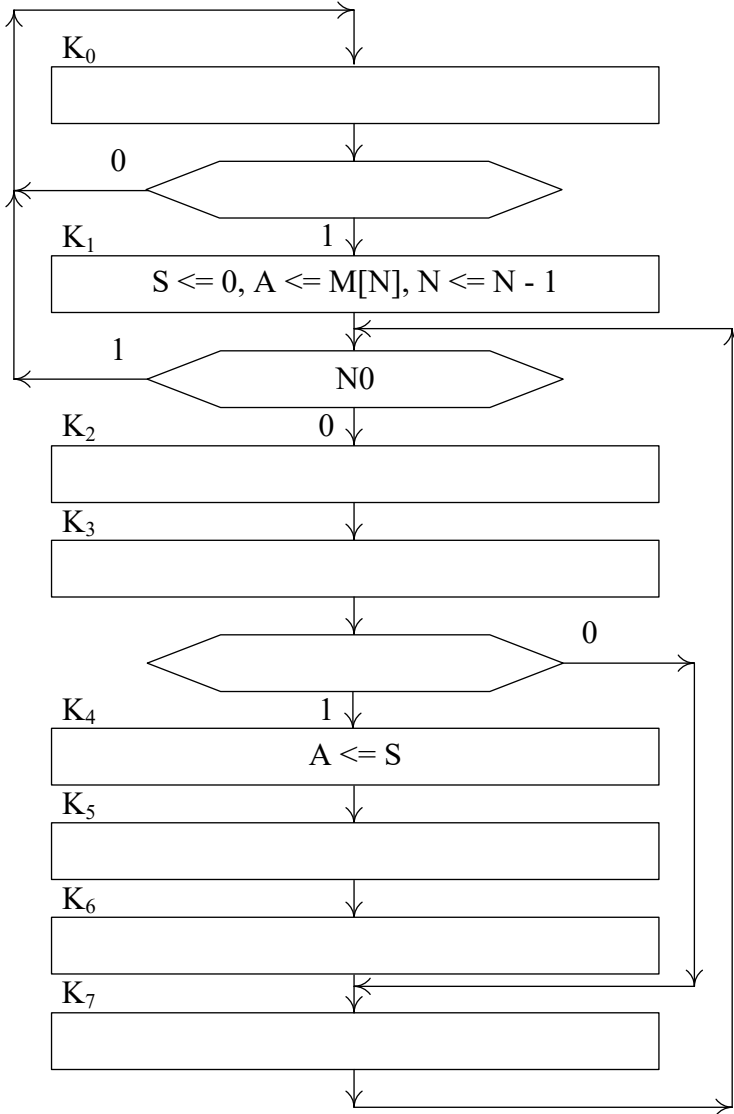
--	--	--	--	--

Обједињени сигнал/сигнали побуде:

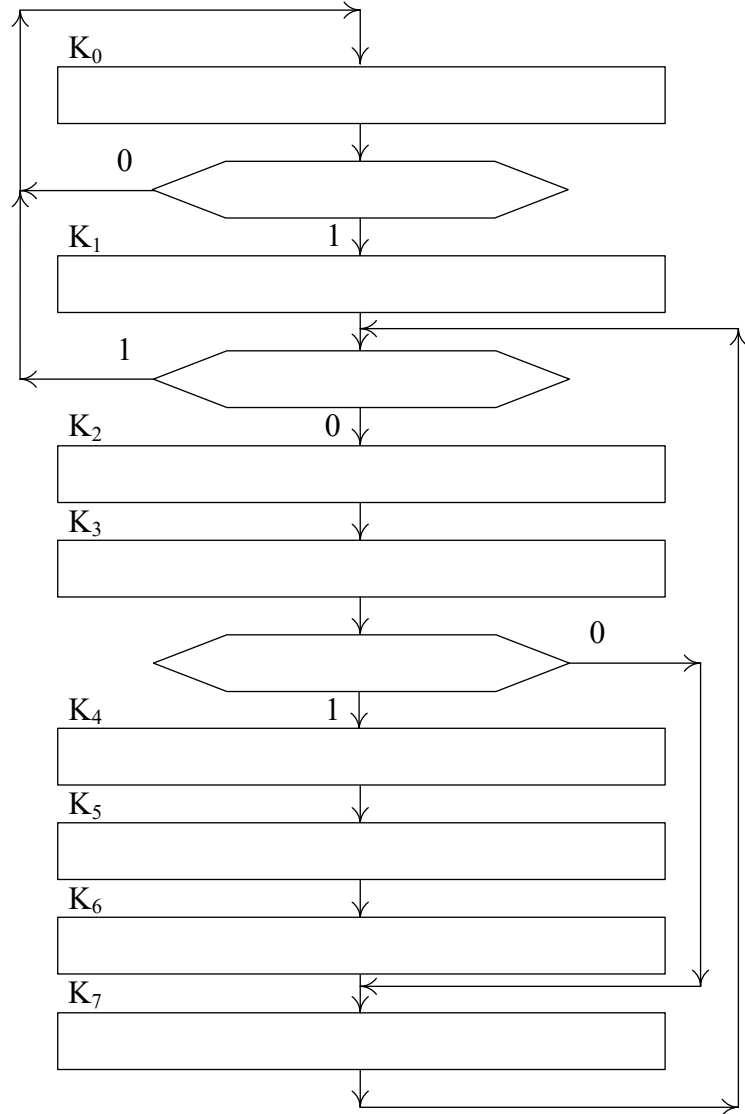
Структурна шема (једноразредни регистар):

Структурна шема (вишеразредни регистар):

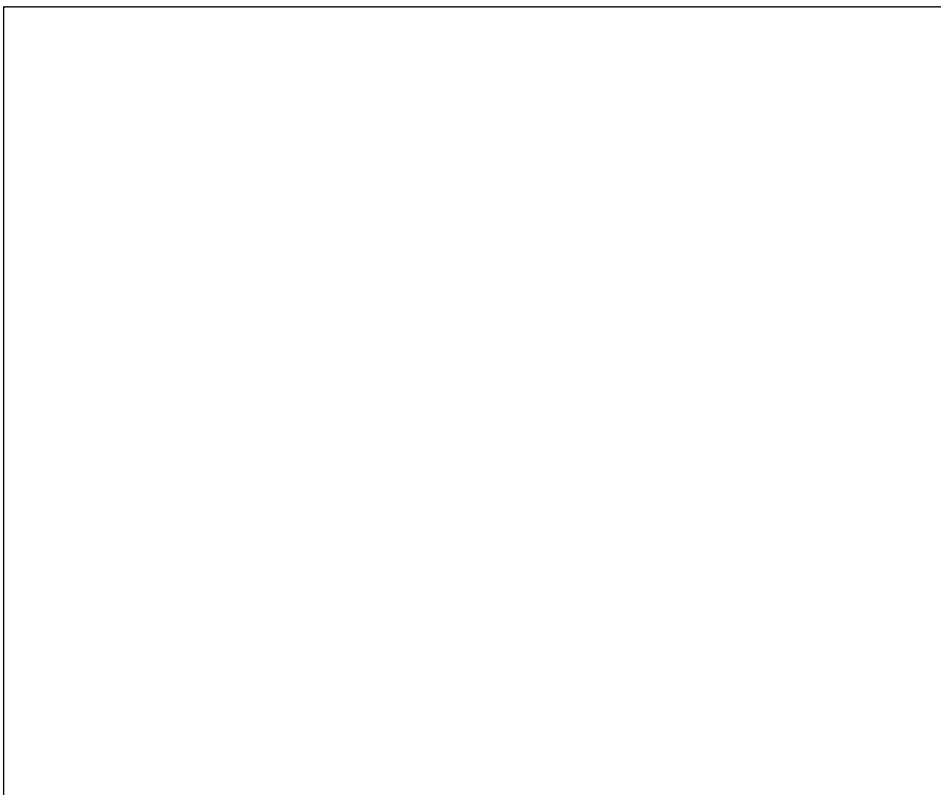
а) Дијаграм тока микрооперација:



Дијаграм тока управљачких сигнала:



б) Структурна шема (управљачка јединица):



Изрази управљачких сигнала:

