Вариант задания присваивается согласно порядковому номеру в списке группы.

Разработайте селектор адреса для включения 4 устройств, регистры которых расположены по адресам согласно варианту: Адр_1, Адр_2, Адр_3, Адр_4. Приведите принципиальную схему без привязки к конкретной элементной базе.

Адреса заданы таблицей согласно варианту.

Таблица 1 – Варианты заданий.

				1
Вариант	Адр_1	Адр_2	Адр_3	Адр_4
1	A7C1	A7C0	A7C7	A7CF
2	5A23	5A63	5A43	5A13
3	A34B	A54B	A04B	A74B
4	230C	630C	C30C	F30C
5	CA38	CA48	CA78	CA08
6	CA3F	CB3F	C03F	C73F
7	F01A	F012	F08A	F01E
8	102A	152A	172A	1E2A
9	261F	2C1F	2A1F	281F
10	0AF4	0AF8	0AFC	0AFF
11	7E4F	7E5F	7E9F	7EDF
12	5C87	5C89	5C80	5C8F
13	20DB	22DB	25DB	29DB
14	3A40	3A00	3AC0	3AF0
15	2841	2846	284A	284E
16	1B16	1016	1A16	1716
17	5B7A	5B72	5B70	5B7E
18	207F	217F	277F	2A7F
19	378E	328E	398E	3E8E
20	0F92	0F98	0F9B	0F9A