

② Să se conecteze 64 K_e EPROM, 27256 (capacitate 32 K_e)
64 K_e SRAM, 62256 (capac. 32 K_e)

1) Det. adrese început și sfârșit

$$64 \text{ K}_e = 2^6 * 2^{10} = 2^{16} \rightarrow A_{16} \rightarrow 1$$

$$A.R.: 00000H; A.f.: 1FFFFH$$

$$\text{SRAM} \rightarrow A.R.: 40000H; A.f.: 5FFFFH$$

2) Harta memoriei

	A ₁₉	A ₁₈	A ₁₇	A ₁₆	A ₁₅	...	A ₄	A ₃	A ₂	A ₁	A ₀
A.R.	0	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0
A.f.	0	0	0	1	1	---	1	1	1	1	1
A.R.	0	1	0	0	0	---	0	0	0	0	0
A.f.	0	1	0	1	1	---	1	1	1	1	1

3) Ecuațiile semnalelor de selecție

$$SEL_{\text{EPROM}} = \overline{A_{19}} + \overline{A_{18}} + \overline{A_{17}}$$

$$SEL_{\text{SRAM}} = \overline{A_{19}} + A_{18} + \overline{A_{17}}$$

