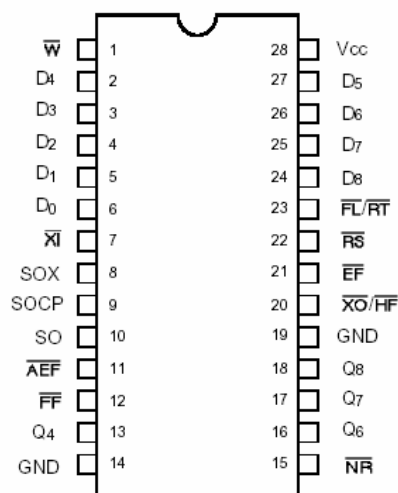
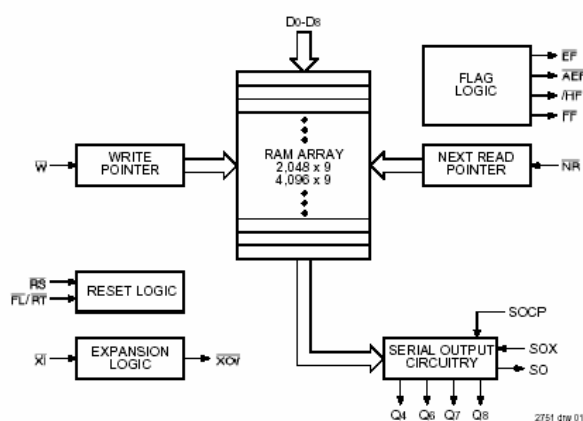


## ZER06A1 MEMORIJSKI SUSTAVI

### 1. međuispit – primjeri zadataka

1. Opišite organizaciju memorije u računalnom sustavu.
2. Opišite princip rada FAMOS tranzistora. Za koju vrstu memorija se primjenjuje?
3. Opišite svojstva skupnog asocijativnog pridruživanja kod priručnih memorija. Nacrtajte pripadajući model i blok dijagram.
4. Nacrtajte osnovnu blok shemu i opišite ulogu osnovnih dijelove poluvodičke memorije.
5. Opišite potrebu i ulogu sklopa za detekciju promjene adrese (ATD) u statičkim memorijama.
6. Uporabom paralelno-serijske memorije IDT72131 kapaciteta 2,048 x 9 prema slici ostvarite paralelno-serijsku memoriju kapaciteta 2,048 x 16.



2751 drw 02a