

#### **IV domaći zadatak iz OSNOVA RAČUNARSTVA I (EA)**

1. Prikazati organizaciju memorije  $128 \times 8$ . Na raspolaganju su: memorijski čipovi  $4 \times 8$  (4 komada),  $8 \times 8$  (7 komada),  $32 \times 8$  (2 komada), dekoder  $3/8$  i potreban broj NILI kola.
2. Prikazati organizaciju memorije  $32 \times 8$  koristeći memorijske čipove:  $2 \times 4$  (10 komada),  $4 \times 4$  (5 komada) i  $8 \times 4$  (4 komada), dekoder  $2/4$  i potreban broj NI kola.
3. Prikazati organizaciju memorije  $512 \times 8$ . Na raspolaganju su memorijski čipovi:  $32 \times 4$  (10 komada),  $64 \times 4$  (5 komada),  $128 \times 4$  (4 komada), potreban broj logičkih kola i sve vrste dekodera.