

Brojevni sustavi

1. Pretvori dekadske brojeve u binarne
a) 53 b) 326
2. Pretvori binarne brojeve u dekadske
a) 10100111 b) 1001101,1
3. Pretvori dekadske brojeve u oktalne
a) 123 b) 353
4. Pretvori dekadske brojeve u heksadekadske
a) 173 b) 331
5. Pretvori ove brojeve u dekadske
a) $137_{(8)}$ b) $3A_{(16)}$
6. Pretvori sljedeće brojeve u oktalne i heksadekade brojeve
a) 110101101011 b) 1010101011
7. Izračunaj
a) $111101 + 110101$ b) $111 \cdot 1111 - 101010$ c) $1111101 : 101$