

Вежби за конверзија на броеви од еден во друг броен систем

1. Претвори ги следниве декадни броеви во бинарни:

- a) 33.125_{10} б) 235.0625_{10}

2. Претвори ги следниве бинарни броеви во декадни:

- a) 1101101.1111_2 б) 110011.11_2 в) 0.0101_2

3. Претвори ги следниве декадни броеви во октални со точност од 3 децимали:

- a) 252.17_{10} б) 103.004_{10}

4. Претвори ги следниве декадни броеви во хексадекадни со точност од 3 децимали:

- a) 346.15_{10} б) 117.84_{10}

5. Претвори ги следниве октални броеви во декадни:

- a) 163.54_8 б) 453.27_8 в) 2.61_8

6. Претвори ги следниве хексадекадни броеви во декадни:

- a) $3E6.5_{16}$ б) $1AB.1C_{16}$

7. Претвори ги следниве октални броеви во бинарни:

- a) 403.456_8 б) 73.473_8

8. Претвори ги следниве октални броеви во хексадекадни:

- a) 415.73_8 б) 127.12_8

9. Претвори ги следниве бинарни броеви во октални:

- a) 110111.010101_2 б) 101100011001.0011_2

10. Претвори ги следниве бинарни броеви во хексадекадни:

- a) 110111.010101_2 б) 101100011001.0011_2

11. Претвори ги следниве хексадекадни броеви во бинарни:

- a) $A14.41_{16}$ б) $8F9.CD_{16}$

12. Претвори ги следниве хексадекадни броеви во октални:

- a) $A14.41_{16}$ б) $8F9.CD_{16}$