

Conversão de Bases – Eletrônica Digital – Lista 01

1) Converta para a base decimal os seguintes números:

- a) 101010_2
- b) 1010_3
- c) 1021_4
- d) 1025_6
- e) 2165_8
- f) $1FA2_{16}$

2) Converta para a base binária os seguintes números em base decimal:

- a) 72
- b) 127
- c) 35
- d) 23

3) Converta para a base decimal os seguintes números em base binária

- a) 100001
- b) 11011
- c) 1100100
- d) 10000000

4) Converta para a base octal os seguintes números em base decimal

- a) 567
- b) 983
- c) 1020
- d) 65

5) Converta para a base Hexadecimal os seguintes números em base decimal

- a) 567
- b) 983
- c) 1020
- d) 65

6) Converta para a base Octal os seguintes números em base Hexadecimal

- a) F5
- b) AB7
- c) 98A
- d) F1E2

7) Converta para a base Binária os seguintes números em base Octal

- a) 3365
- b) 752
- c) 625
- d) 13703

8) Converta para a base Octal os seguintes números em base Binária

- a) 1110101
- b) 11110011
- c) 1010011100101110111000
- d) 111101110
- e) 10101010101010

9) Converta para a base Hexadecimal os seguintes números em base Binária

- a) 1100101001011010
- b) 1111101011001010
- c) 11010000000111011010
- d) 1110110100010001
- e) 100110101011110011011110