

Nome: Gustavo Oliveira de Souza 1ASDA

Arquitetura da Computação: Lista sistemas de numeração BIN DEC OCT

Converta os números binários para octal:

1. 11011101010 = 3352
2. 11001101101 = 3155
3. 10000001111 = 2017
4. 11101100010 = 3542
5. 111001101001 = 7151
6. 111111000011 = 7703
7. 101100011000 = 5430
8. 100000000110 = 4006
9. 1100011 = 143
10. 10101111101 = 2575

Converter a base octal em binário:

1. 405 = 100000101
2. 477 = 100111111
3. 237 = 10011111
4. 46 = 100110
5. 705 = 111000101
6. 173 = 1111011
7. 201 = 10000001
8. 452 = 100101010
9. 2136 = 10001011110
10. 1741 = 1111100001

Converter a base octal em decimal:

1. 75 = 61
2. 66 = 54
3. 47 = 39
4. 40 = 32
5. 36 = 30
6. 37 = 31
7. 05 = 5
8. 50 = 40
9. 121 = 81
10. 65 = 53

Converte de binário para decimal:

1. 11001 = 25
2. 101101011 = 363
3. 10001111 = 143
4. 111010010 = 466
5. 10110011101 = 1437
6. 110010110101 = 3253
7. 111 = 7
8. 1001 = 9
9. 10000 = 16
10. 111000 = 56

Converte de decimal para binário:

1. $10 = 1010$

2. $67 = 1000011$

3. $450 = 111000010$

4. $999 = 1111100111$

5. $325 = 101000101$

6. $650 = 1010001010$

7. $77 = 1001101$

8. $189 = 10111101$

9. $234 = 11101010$

10. $74 = 1001010$