

LISTA DE EXERCÍCIOS

1. Conversão de Decimal para outras bases

- **Decimal para Binário**
 - a) 25
 - b) 128
 - c) 50
 - d) 79
- **Decimal para Octal**
 - a) 65
 - b) 200
 - c) 30
 - d) 115
- **Decimal para Hexadecimal**
 - a) 47
 - b) 255
 - c) 80
 - d) 199

2. Conversão de Binário para outras bases

- **Binário para Decimal**
 - a) 1010_2
 - b) 11110_2
 - c) 100000_2
 - d) 11011011_2
- **Binário para Octal**
 - a) 11011_2
 - b) 1010101_2
 - c) 1110001_2
 - d) 1011011_2
- **Binário para Hexadecimal**
 - a) 111010_2
 - b) 10111101_2
 - c) 10000101_2
 - d) 1101001_2

3. Conversão de Hexadecimal para outras bases

- **Hexadecimal para Decimal**

- a) $A4_{16}$
 - b) FF_{16}
 - c) $1C_{16}$
 - d) $5B_{16}$

- **Hexadecimal para Binário**

- a) D_{16}
 - b) $7A_{16}$
 - c) $F0_{16}$
 - d) $3E_{16}$

4. Conversão de Octal para outras bases

- **Octal para Decimal**

- a) 52_8
 - b) 137_8
 - c) 70_8
 - d) 215_8

- **Octal para Binário**

- a) 61_8
 - b) 35_8
 - c) 104_8
 - d) 72_8