



Lista de Exercícios III

1. Converter os seguintes números da base 2 para a base 10:

- a) $(11111000011110)_2$
- b) $(111101001)_2$
- c) $(1111000010)_2$
- d) $(10001000001000)_2$
- e) $(1111101000)_2$

2. Converter os seguintes números da base 10 para a base 2:

- a) $(1010)_{10}$
- b) $(6410)_{10}$
- c) $(12110)_{10}$
- d) $(51210)_{10}$
- e) $(49710)_{10}$
- f) $(854110)_{10}$

3. Converter os seguintes números para a base decimal:

- a) 3198
- b) FA916
- c) FAD016
- d) 2158
- e) FACA
- f) ABC
- g) DBA