Aritmetica Computacional

- 1) Faça adição dos seguintes valores binários considerando a representação sem sinal.
 - a) $0101 + 0011 \over 1000$
 - b) $01101 + 01010 \\ 10111$
 - c) 1001 +<u>0111</u> 10000
 - d) 01100 +11101 101001
- 2) Refaça a questão "l" considerando agora a representação de sinal com complemento a dois.
 - a) 0101 + 1101 (0011) 0010
 - b) $01101 + \frac{10110}{00011} (01010)$
 - c) 1001 +1001 (0111) 10000
 - d) 01100 +00011 (11101) 101001
- 3) Faça a subtração dos seguintes valores binários considerando a representação de sinal com complemento a dois.
 - a) 0111 -0100 (+1100) 0011
 - b) 0101 -<u>1100</u> (+0100) 1001
 - c) 11000 - <u>01101</u> (+10011) 01011
 - d) 010010 - <u>001111</u> (+110001) 000011