Paulo Gabriel Alvares – 01222080

1) Converter os seguintes números binários abaixo em decimal

1001100 = 76

1111 = 15

11111 = 31

10000 = 16

10001 = 17

1010110 = 86

011001100110101 = 13109

2) Converter os seguintes números decimais abaixo para binários

78 = 1001110

102 = 1100110

215 = 11010111

404 = 110010100

808 = 1100101000

5429 = 1010100110101

16383 = 11111111111111

512 = 1000000000

12 = 1100

2 = 10

17 = 10001

33 = 100001

43 = 101011

7 = 111

3) Converter os números octais abaixo para sistema decimal

14 = 12

67 = 55

153 = 107

1544 =

15874 = não é octal

4) Converter os seguintes números octais abaixo em binários

477 = 10111111

1523 = 1101010011

4764 = 100111110100

10000 = 1000000000000

4321 = 100011010001

5) Converter os seguintes números abaixo em binário para octal

1011 =

10011100 =

110101110 =

10000000001 =