

**Realize as seguintes conversões de base:**

1.  $678_{(16)} \rightarrow ?_{(10)}$
2.  $1024_{(10)} \rightarrow ?_{(2)}$
3.  $105,109283_{(10)} \rightarrow ?_{(2)}$
4.  $F32CDE_{(16)} \rightarrow ?_{(8)}$
5.  $7754456_{(8)} \rightarrow ?_{(16)}$

**Realize as seguintes conversões de base e calcule o erro absoluto e o erro relativo, caso existam:**

6.  $3775, 6830_{(8)} \rightarrow ?_{(2)}$
7.  $1.024.032_{(16)} \rightarrow ?_{(8)}$
8.  $311,19651111_{(10)} \rightarrow ?_{(2)}$
9.  $F32,CDE_{(16)} \rightarrow ?_{(2)}$
10.  $775,4456_{(8)} \rightarrow ?_{(16)}$

**Realize as seguintes operações lógicas:**

11.  $101010011000111000011101$  **AND**  $1011111011100111000100101$
12.  $0x10D0A5$  **OR**  $62034706_{(8)}$
13.  $11110111110111001110110$  **XOR**  $610267_{(8)}$
14. **NOT**  $1326D5Fh$
15.  $23435 \gg$