

Informática

Exercícios Práticos



1. Preencha o Quadro:

<i>Valor</i>	<i>Binário</i>	<i>Hexadecimal</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

2. Realize as seguintes conversões:

a. $1024_{(10)}$ = $X_{(2)}$ _____

b. $255_{(10)}$ = $X_{(2)}$ _____

c. $10010000_{(2)}$ = $X_{(10)}$ _____

d. $11111111_{(2)}$ = $X_{(10)}$ _____

e. $10100000_{(2)}$ = $X_{(16)}$ _____

f. $10100011111_{(2)}$ = $X_{(16)}$ _____

3. Diga quantas combinações pode realizar com 8 Bits ?
