

REF. EDITAL N° 001/2008

CADERNO DE QUESTÕES DISSERTATIVA ASSISTENTE – OPERAÇÃO

QUESTÕES DISSERTATIVAS – VERSÃO RASCUNHO

1 Fazendo a conversão dos números apresentados, complete o seguinte quadro de conversão de bases.

Decimal	Binário	Octal	Hexadecimal
101	1100101	145	65
5	101	5	5
65	1000001	101	41
257	10000001	401	101

2 Faça uma função recursiva para cálculo de fatorial. A função deverá receber como parâmetro um inteiro.

(Resposta)

```
function fatorial(int n){  
  if(n == 0)// || n == 1)  
    return 1;  
  else  
    return n * fatorial(n-1);  
}
```