

UFPI – Universidade Federal do Piauí

CCN – Ciência da Computação

Laboratório de Programação

Professor Helson

Aluno: Marcos Vinícius Ribeiro Alencar

### **Questões 4 e 5**

4 – A diferença entre a expressão “strcpy(s, t)” e a “s = t” é que a cópia de strings só vai funcionar na primeira expressão já que como a string é um array de caracteres a cópia só pode ser feita letra a letra o que a função “strcpy()” faz na segunda não funcionaria porque ela tá comparando um array com outro e assim a cópia não acontece.

5 – A diferença é mesmo que a anterior como a string é um array de caracteres a comparação tem que ser feita letra por letra e ela é feita através da função “strcmp()” que compara e retorna um inteiro a segunda não daria certo justamente por causa do array, que nesse caso não está sendo feita a comparação letra a letra.