

Questão 05:

Resposta: Está copiando o que possui em *t* para *s*. Esta cópia acontece de byte em byte na string. Com isso, todos os bytes que estão dentro do endereço indicado por *t* e no final da função também estarão dentro do endereço indicado por *s*.

Está atribuindo o ponteiro indicado na variável *t* para a variável *s*. Como é um array, a operação é inválida. Tentando atribuir um tipo `char *` (ponteiro para caracteres) para um array de caracteres, e isso são coisas diferentes.

Questão 06:

Resposta: Faz a comparação dos bytes de *s* com os bytes existentes em *t* e analisa a existência de diferenças entre eles, e o primeiro caractere diferente tem que ser menor em *s* do que o caractere encontrado na mesma posição em *t*.

Está comparando se o valor do *array* *s*, que é apenas um endereço, é menor que o valor de *t* que também é um endereço de *array*. Como isso é uma sequência de caracteres é bom sempre usar as funções. Nestes casos usar o ponteiro não tem nenhuma utilidade.