

Rio de Janeiro, 24/03/2020

Aluno: João Pedro Espechit Silveira – 2019200901

Professora: Priscilla Fonseca de Abreu Braz

AV1:

Atividade 1 (2,0 pontos): String não é considerado um tipo primitivo na linguagem C. Explique como a linguagem C faz o tratamento de Strings e explique (NÃO É PARA ESCREVER O CÓDIGO) como deveria ser feito para concatenar duas strings s1 e s2 sem utilizar qualquer recurso da biblioteca .

R: As strings, na linguagem C, devem ser tratadas como um vetor em que cada caractere é armazenado em uma posição desse vetor individualmente. É possível concatenar duas strings por meio de um laço for. Um desses laços irá se encarregar de identificar o “caractere” ‘\0’, que representa o final dessa string s1, e depois, um novo laço for irá atribuir uma string s2 a partir da posição do ‘\0’ da string s1.

Rio de Janeiro, 24/3/20

Aluno: João Pedro Espechil Silveira - 2019200901

Professora: Priscilla Fonseca de Abreu Braz

AV1

Q1 As strings, na linguagem C devem ser tratadas como um vetor, em que cada caractere é armazenado em uma posição desse vetor individualmente. É possível concatenar duas strings usando `strcpy`. Um desses laços irá se encarregar de identificar o "caractere" `'\0'`, que representa o "final" dessa string `s1`, e depois, um novo laço irá atribuir uma string `s2` à partir da posição do `'\0'` da string `s1`.