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"  $\$  que representa o final dessa string s1, e depois, um novo laço for irá atribuir uma string s2 a partir da posição do  $\$  da string s1.

Rio de Janetro, 24/3/20
Almo: João Pedro Espechic Silveira - 2019200901
Professora: Priscilla Penseca de Abres Braz
AV1
21 As Strings, na linguagem & devem ser tratolos como
The velot, em que cada covaltes e asmazerado em uma
posição desse velor individualmente. E possível consaterar
deas strings usando lagos fot. Um desses lagos in se
encarregar de identificar o "laracter" 10, que representa o
"Final" della string 51, e depois, um novo lago sos ira
atribuir uma string 52 à partir da posição do 10' da
String 51.
· ·