

Tiago Ribeiro de Assunção - 13/0051187
Wilton Rodrigues - 13/0049212

Qual sistema operacional foi usado na construção do sistema;

* GNU/Linux - Debian 8.

Qual ambiente de desenvolvimento foi usado;

* Compilador GCC 4.9.2-10 com flag para std=c11.

Quais são as telas (instruções de uso);

* Para executar o programa, é necessário rodar o comando "make" e logo após executar o arquivo run com o comando "./run".

* Em seguida digitar uma string.

Quais são as limitações conhecidas;

* A execução do item anterior pode provocar algum erro em tempo de execução?

Resposta: Sim, pois de acordo com a função utilizada para concatenar as strings (strcat()) caso a string de destino não seja grande o suficiente para armazenar ambas as string o comportamento do programa se torna imprevisível.

* O valor impresso decorrente do enunciado que contempla o item anterior é igual ao valor do endereço gravado em dPtr?

Resposta: Não, pois, o valor de dPtr é apenas um ponteiro indicando o endereço da variável number1.

Casos de testes que demonstram que a aplicação contempla o comando do Trabalho.

* Caso de teste visualizar instruções:

Entrada: FSO2016

Saída esperada:

Value of dPtr: 7.300000

Value of number2: 7.300000

Pointer to number1: 0x7fffc1e4fb10

Pointer to dPtr: 0x7fffc1e4fb10

Put a string: FSO2016

Compare to s1 and s2: 0

Concat of s1 and s2: FSO2016FSO2016

Len of |FSO2016FSO2016| is |14|