Aula de Laboratório 15/03/2018

Exercício 1: Elabore um programa que receba o nome composto de um jogador de futebol (Exemplo: Neymar Junior). O programa deve mostra-lo na tela.

Código exemplo:



Problema:  Qual problema você identificou na saída deste programa?

Solução 1: Usar “fgets (nome, 100, stdin);” ao vez do scanf.

Solução 2: Modificar assim o scanf: “scanf ("%[^\n]%\*c", nome);” .

Exemplo com a solução 1:



Exercício 2: Elabore um programa que receba dados pessoais de um jogador (Sexo, Idade e número de gols) e mostre esses dados na tela. O sexo deve ser de tipo Char, a idade deve ser de tipo Int, e o número de gols deve ser de tipo int.

Código exemplo:



Problema:  Qual problema você identificou na saída deste programa?

No Windows, existem duas formas de resolver o problema, presentadas a seguir:

Solução 1: Agregar "fflush(stdin);" após os scanfs para limpar a entrada padrão.

Solução 2: Agregar " getchar();” após os scanfs para limpar a entrada padrão.

Exemplo com a solução 1:



Obs: No Linux a forma mais simples de resolver é usando “\_\_fpurge(stdin)” da mesma forma que foi usado fflush(stdin).