

Instruções para que seu programa seja executado com sucesso pelo BOCA

Nicole L. Mineu

nicole.usp@gmail.com

Esquema geral para execução do BOCA

- Para que o arquivo seja corretamente avaliado pelo BOCA, é necessário:
 - ler cada linha do caso de teste através do **SCANF**.
 - apresentar a saída gerada pelo programa, no formato descrito na especificação do problema através do **PRINTF**.
 - OBS: **Não devem ser impressas (printf) instruções de digitação** (ex: digite o nome do time), pois toda impressão será considerada como resposta para o caso de teste de entrada.

Exemplo – Captura da entrada

Scanf – número de torneios

Enquanto ($0 < \text{número_torneios}$)

 Scanf – descrição torneio

-
-
-

Exemplo – Exibição da saída

Printf – descrição do torneio

Enquanto ($0 < \text{numero_torneios}$)

Printf – posição + ')' + nome do time, etc.

.

.

.

Como testar na sua máquina?

- Acessar via prompt de comando (Windows) ou via terminal (Linux) o diretório onde o .exe está armazenado;
 - Executar o .exe da seguinte forma:
 - “nome do arquivo”.exe < “nome do arquivo que contém o caso de teste”.txt > “nome do arquivo para receber a resposta”.txt
 - Exemplo: torneio.exe < casosTeste.txt > resposta.txt
 - OBS: Você deve gerar (ou copiar da especificação) casos de teste no formato descrito na especificação do problema e armazená-los no “nome do arquivo que contém o caso de teste”.txt.

Interpretação do comando a ser executado

- Exemplo: `torneio.exe < casosTeste.txt > resposta.txt`
 - Execute o programa `torneio.exe`
 - Recebendo como entrada os valores presentes no arquivo `casosTeste.txt` (cada linha do arquivo simula uma instrução digitada no prompt ou terminal)
 - Salve as resposta geradas pelo programa (através do `printf`) no arquivo `resposta.txt`

Observações

- O método descrito é como o Boca executará o seu programa e capturará o resultado:
 - No final, ele irá comparar a saída real (informada em um arquivo texto) com a saída gerada pelo seu programa.
- Outra forma de testar o seu programa é digitar no prompt ou terminal todas as entradas e ver no próprio prompt ou terminal o resultado gerado.