



Instruções gerais para o BOCA: O BOCA é um programa de correção automática dos exercícios. Portanto, é necessário seguir estritamente os padrões de entrada e saída das questões. Apesar de em um programa comum para um usuário qualquer você ter q usar `printf's` para pedir uma entrada de dados para o usuário, em programas para o BOCA os `printf's` e `scanf's` devem ser usados com muita cautela, e seguindo rigorosamente os formatos de entrada e saída definidos para cada questão a ser submetida para o BOCA. O sistema compara letra por letra da saída do seu programa (isto é, tudo que foi escrito na tela) com a saída esperada por ele, portanto tudo deve ser escrito na saída padrão (ex. tela do monitor) conforme indicado nos exemplos das questões. Qualquer *printf* realizado sem necessidade pode invalidar a resposta. Lembre-se que os exemplos dados podem não cobrir todos os casos de teste das questões.

(BOCA:L2_23) Problema: Faça um programa que dado várias linhas com texto, o programa só imprima o texto que estiver dentro de parênteses mais externos. O programa será finalizado assim que achar um ponto final fora dos parênteses.

- Entrada: seu programa deverá receber linhas de texto até que se encontre um ponto final fora dos parênteses. Todo parêntese aberto será necessariamente fechado.
- Saída: como saída, o programa deverá imprimir "RESP:" seguido de tudo que estiver entre parênteses mais externos.

- Exemplo de Entradas:

testando(vaiimprimirisso).
teste(((abcdefg)))(abc.....defg)).
asdaxaazdcqw().
abcdefghi(TESTE).(NAOERAPRAIR)

- Exemplo de Saídas:

RESP:vaiimprimirisso
RESP: ((abcdefg))(abc.....defg)
RESP:
RESP:TESTE