

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 que 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:LDEP1_2) Problema: O objetivo desta questão é treinar a capacidade de encontrar erros e acertar códigos. Para isso, concerte o código dado (arquivo “codigo_quebrado.c” no zip juntamente com a descrição do problema), para que ele seja capaz de informar se uma pessoa pode votar ou não.

- Entrada: a idade da pessoa.
- Saída: uma mensagem dizendo “vc nao pode votar!”, caso a pessoa tenha menos de 16 anos; “vc pode votar, mas nao eh obrigado!”, caso a pessoa tenha entre 16 e 18 anos (18 não incluso); “vc eh obrigado a votar!”, caso a pessoa tenha 18 anos ou mais, mas não seja idosa; ou, “vc pode votar, mas nao eh obrigado!”, caso a pessoa seja idosa e tenha 65 anos ou mais.
- Exemplo de Entrada:
14
17
24
80
- Exemplo de Saída:
vc nao pode votar!
vc pode votar, mas nao eh obrigado!
vc eh obrigado a votar!
vc pode votar, mas nao eh obrigado!