

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: P1\_2016\_Q1) Problema: Faça um programa para dizer o dia da semana de acordo com o número informado, sendo Domingo para 1, Segunda para 2, ..., Sabado para 7 e Invalido para qualquer outra coisa.

- Entrada: 1 número inteiro.
- Saída: Dia da semana correspondente {Domingo, Segunda, Terca, Quarta, Quinta, Sexta, Sabado, ou Invalido}.
- Exemplo de Entrada:  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
11
- Exemplo de Saída:  
Domingo  
Segunda  
Terca  
Quarta  
Quinta  
Sexta  
Sabado  
Invalido