

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: L1_C) Problema: Faça um programa que receba dois valores de horas (no formato h:m), faça a soma deles e imprima o resultado na tela.

- Entrada: Dois valores de horas, sendo um em cada linha. Os valores de horas serão formados por um inteiro representando as horas e um inteiro representando os minutos, sendo os dois separados por ":" (ex. 2:32, ou 2:3, ou 0:15). O intervalo das horas vai de 0 a 23 e o dos minutos de 0 a 59.
- Saída: A saída deverá imprimir o resultado da soma dos dois valores de horas dados. Caso o valor de hora alcance ou ultrapasse 24 após a soma, ele deverá reiniciar de 0 (ex. 23:55 + 1:15 deve gerar 1:10) e indicar mais um dia com "+1D". Ver formato da saída nos exemplos abaixo!

- Exemplos de Entradas:

2:30
2:40
2:30
3:50
13:30
10:35
23:59
23:59

- Exemplos de Saídas:

(5:10)
(6:20)
+1D(0:5)
+1D(23:58)