



I Treinamento para a Maratona de Programação

28 de maio de 2015

Caderno de Problemas

Informações Gerais

Este caderno contém N problemas; as páginas estão numeradas de 1 a 10, não contando esta página de rosto. Verifique se o caderno está completo.

A) Sobre a entrada

1. A entrada de seu programa deve ser lida da entrada padrão.
2. A entrada é composta de um único ou vários casos de teste, descrito em um número de linhas que depende do problema.
3. Quando uma linha da entrada contém vários valores, estes são separados por um único espaço em branco; a entrada não contém nenhum outro espaço em branco.
4. Cada linha, incluindo a última, contém exatamente um caractere final-de-linha.
5. O final da entrada coincide com o final do arquivo.

B) Sobre a saída

1. A saída de seu programa deve ser escrita na saída padrão.
2. Quando uma linha da saída contém vários valores, estes devem ser separados por um único espaço em branco; a saída não deve conter nenhum outro espaço em branco.
3. Cada linha, incluindo a última, deve conter exatamente um caractere final-de-linha.

Problema A

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema B

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema C

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema D

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema E

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema F

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema G

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema H

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema I

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------

Problema J

Nome completo do problema

Arquivo: nome_do_arquivo.[c|cpp|java]

Descrição do problema.

Entrada

Descrição da entrada.

Saída

Descrição da saída.

Exemplo de entrada	Exemplo de saída
--------------------	------------------