



Universidade Federal do ABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

MEDALHAS DA NATAÇÃO

Medalhas.[c | cpp | java | cs | py]



A natação foi um dos esportes mais emocionantes das Olimpíadas do Rio. Houve até uma prova na qual três atletas chegaram empatados, cada um recebendo uma medalha de prata! Normalmente, porém, os três primeiros colocados terminam a prova em tempos distintos e, portanto, temos a distribuição mais comum de medalhas: o nadador que terminou no menor tempo recebe medalha de ouro; o nadador que terminou com o segundo menor tempo recebe medalha de prata; e o que terminou com o terceiro menor tempo recebe medalha de bronze.

Neste problema, dados os três tempos distintos de finalização da prova, dos três nadadores que ganharam medalhas, seu programa deve dizer quem ganhou medalha de ouro, quem ganhou prata e quem ganhou bronze.

Entrada

A entrada é composta por 3 linhas, na primeira linha contém um inteiro T_1 , indicando o tempo em que o nadador 1 terminou a prova. A segunda linha existe um inteiro T_2 , indicando o tempo de finalização do nadador 2. Por fim, na terceira linha há um inteiro T_3 , indicando o tempo de término da prova do nadador 3.

Restrição:

- $1 \leq T_i \leq 1000$ e T_1, T_2 e T_3 são inteiros distintos

Saída

Seu programa deve imprimir três linhas na saída. A primeira linha deve conter o número do nadador que ganhou medalha de ouro; a segunda linha, o número do nadador que ganhou prata; e a terceira linha, o número do nadador que levou bronze. Após a impressão do número do nadador ganhador da medalha de bronze quebre uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
230 183 234	2 1 3

Entrada	Saída
46 47 48	1 2 3

Entrada	Saída
11 21 7	3 1 2