



Instruções gerais: O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que verifica se o resultado gerado pelo seu programa (isto é, pelo seu código SQL) satisfaz casos de uso pré-definidos. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos especificados na questão. Lembre-se que os exemplos dados servem para facilitar o entendimento e podem não cobrir todos os casos de teste que serão usados.

Consulte as duas cidades em **STATION** com os nomes (**CITY**) mais curto e mais longo, bem como seus respectivos comprimentos (ou seja, número de caracteres do nome mais curto e mais longo). Se houver mais de uma cidade menor ou maior, escolha a que ocorrer primeiro em ordem alfabética. Os nomes das colunas retornadas devem ser os seguintes: **NOME_MENOR**, **NOME_MAIOR**, **TAM_MENOR**, **TAM_MAIOR**.

Formato de entrada

A tabela **STATION** é descrita da seguinte forma:

STATION	
Field	Type
ID	NUMBER
CITY	VARCHAR2(21)
STATE	VARCHAR2(2)
LAT_N	NUMBER
LONG_W	NUMBER

onde **LAT_N** é a latitude norte e **LONG_W** é a longitude oeste.

Exemplo de entrada

Digamos que a coluna **CITY** tenha apenas quatro entradas: DEF, ABC, PQRS e WXY.

Exemplo de saída

ABC 3 PQRS 4

Explicação

Quando ordenados alfabeticamente, os nomes de cidade (**CITY**) são listados como ABC, DEF, PQRS e WXY, com os respectivos comprimentos 3, 3, 4 e 3. A cidade com o nome mais longo é obviamente PQRS, mas existem 3 opções para a cidade com o nome mais curto; nós escolhemos ABC, porque ele vem primeiro em ordem alfabética.

Nota: Use a função **CHAR_LENGTH()** para obter o número de caracteres de uma cadeia de caracteres (*string*). Por exemplo, **CHAR_LENGTH(CITY)**.

Fonte: HackerRank