

Faça o download do arquivo **p15a.py** e renomeie-o para **p15.py**. Complete o código fonte seguindo as orientações dadas nos comentários já existentes no programa. Os locais onde você deve completar o código estão indicados com ‘...’.

O propósito deste programa é gerar uma matriz aleatória de m linhas e n colunas, com valores inteiros variando de 1 a 10. Depois, o programa deve determinar o menor valor da matriz, e mostrar todas as posições (índices de linha e coluna) de ocorrência desse menor valor na matriz.

Segue um exemplo de execução do programa:

```
Entre com o número de linhas da matriz: 0
Valor deve ser maior que zero.
Entre com o número de linhas da matriz: -1
Valor deve ser maior que zero.
Entre com o número de linhas da matriz: 5
Entre com o número de colunas da matriz: -1
Valor deve ser maior que zero.
Entre com o número de colunas da matriz: 0
Valor deve ser maior que zero.
Entre com o número de colunas da matriz: 12

Matriz A:
  7   7   1   5   9   8   7   5   8   6  10   4
  9   3   5   3   2  10   5   9  10   3   5   2
  2   6   8   9   2   6   7   6  10   4   9   8
  8   9   5   1   9   1   2   7   1  10   8   6
  4   6   2   4  10   4   4   3   9   8   2   2

Menor valor: 1
Posições de ocorrência do valor 1:

Linha   Coluna
-----
  0       2
  3       3
  3       5
  3       8
```

Dica: consulte a última página do Guia Rápido de Python, os slides das aulas teóricas, e as soluções das práticas anteriores.

☞ A saída do programa deve obedecer à formatação exata mostrada no exemplo acima.

☞ Não esqueça de preencher o cabeçalho com seus dados e uma breve descrição do programa.

Após certificar-se que seu programa está correto, envie o arquivo do programa fonte (**p15.py**) através do sistema do LBI.