

Maior Diferença

Faça um programa que leia uma matriz NxM de inteiros, descubra o maior elemento da matriz, diminua cada elemento da matriz por este maior elemento, imprima a matriz.

Exemplo:

n=3

recebe matriz

1	2	3
4	5	6
7	8	9

maior elemento é o 9, então diminui cada elemento por 9 teremos

-8	-7	-6
-5	-4	-3
-2	-1	0

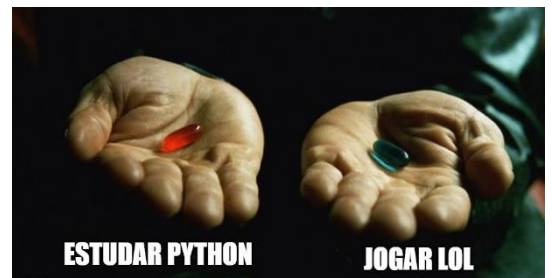
ENTRADA: inteiros $N \geq 2$ e $M \geq 2$ (pode acreditar) seguidos por $N \cdot M$ inteiros que irão compor a matriz (primeiros M elementos são a primeira linha, os próximos M elementos são a segunda, ...)

SAÍDA: matriz de inteiros transformada (formato padrão do python)

EXEMPLO:

ENTRADA

3
3
1
2
3
4
5
6
7
8
9



SAÍDA

```
[[-8, -7, -6], [-5, -4, -3], [-2, -1, 0]]
```

* No exemplo acima (em azul) temos o exemplo descrito no enunciado da questão.

ENTRADA

2
3
-3
0
5

3
2
1

SAÍDA

<code>[[-8, -5, 0], [-2, -3, -4]]</code>
--

Os exercícios de vetores devem ser feitos com o pequeno python, isto é, usando apenas as funções vistas em sala de aula, sem usar funções pré-definidas na linguagem que podem facilitar a programação (porém dificultar o aprendizado)