

(BOCA:L5\_18) Problema: Faça um programa para multiplicar duas matrizes de inteiros. Uma sequência de pares de matrizes será dada, e o programa deverá multiplicar a primeira pela segunda quando for possível.

- Entrada: um número *N* representando a quantidade de pares de matrizes a serem multiplicados seguido de *N* pares de matrizes. Um par de matrizes é dado por duas matrizes na sequência, e cada matriz é descrita por um *C* (número de colunas) e um *L* (número de linhas) seguidos do conteúdo em si.
- Saída: A matriz resultante de cada multiplicação, ou "IMPOSSIVEL" caso não seja possível multiplicar. Uma linha vazia deve separar uma matriz da outra.
- Exemplo de Entrada:

```
3
23
      12
      3 4
      56
3 2
      123
      456
44
      1212
      2121
      1122
      2211
4 2
      12
             12
      2 1
             2 1
2 2
      12
      3 4
12
      1
      2
```

• Exemplo de Saída:

```
9 12 15
19 26 33
29 40 51
IMPOSSIVEL
5
11
```