

**Problema:** (BOCA: P3\_2018\_Q6\_a) Você deve fazer um sistema para contar a quantidade de erros ocorridos em uma fábrica. Os erros serão identificados por imagens. As imagens serão compostas por zeros e uns. Você deve identificar a quantidade de erros ocorridos em uma imagem, procurando por um padrão (procurando por um *template*). O *template* também será representado por uma imagem de zeros e uns, porém sempre com dimensões menores do que a imagem original. Todos os locais da imagem original que forem iguais a esse *template* devem ser contados como erro. A busca deve ser feita varrendo toda a imagem original. OBS: Cuidado para não extrapolar as dimensões da imagem ao varrer com o *template*.

- Entrada: A entrada consiste de duas imagens, uma representando a imagem original e outra representando a imagem do *template* de erro. Cada imagem será descrita por dois inteiros L e C (dados em uma linha) representando respectivamente a quantidade de linhas e de colunas da imagem seguidos dos elementos da imagem em si. Os elementos da imagem serão dados em L linhas e C colunas. Ver exemplos de entrada abaixo.
- Saída: A saída deverá informar a quantidade de erros encontrados, seguindo o formato "RESP:#", em que # representa a quantidade de erros encontrados. Veja exemplo do formato de saída abaixo.

OBS: Não precisa utilizar ou separar em tipos.

- Exemplo de Entrada:

6 7
0000100
0101010
1111111
0101010
1110011
0100010
3 3
010
111
010

5 4
0010
0111
0110
1111
1000
1 3
010

- Exemplo de Saída:

RESP:4
RESP:1