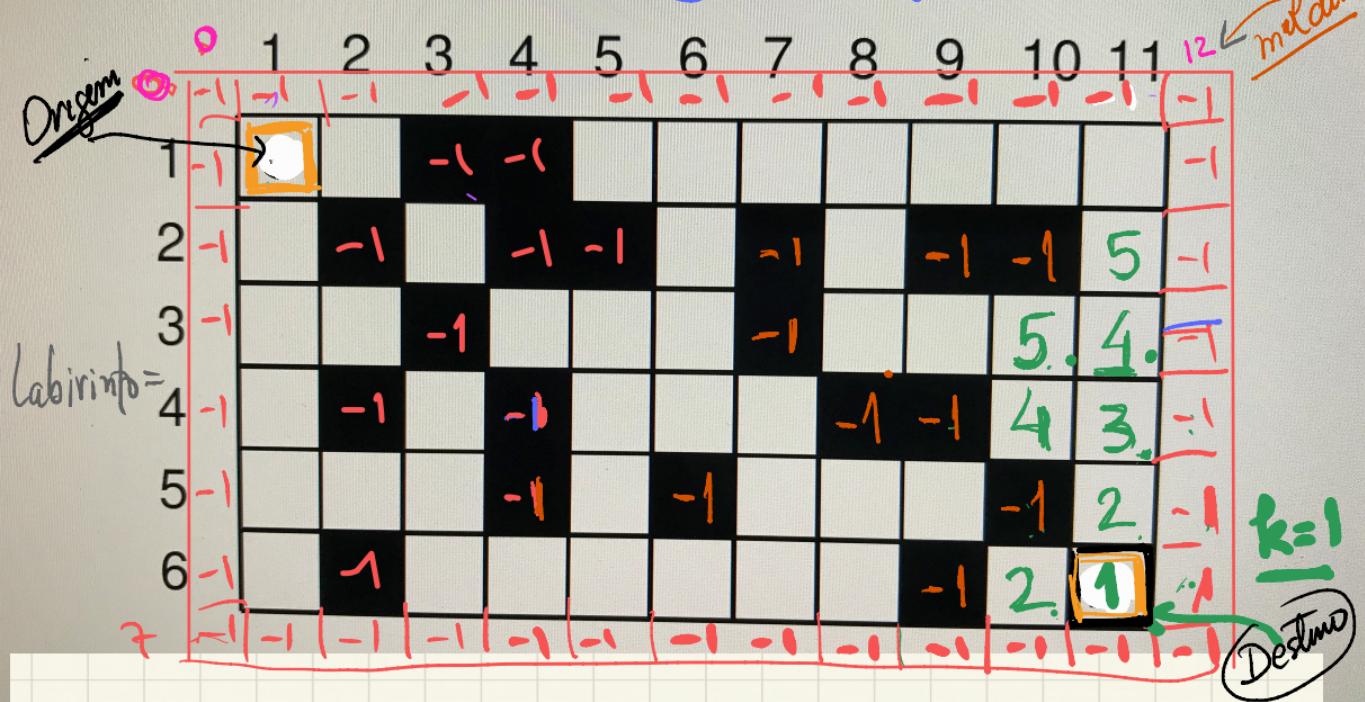
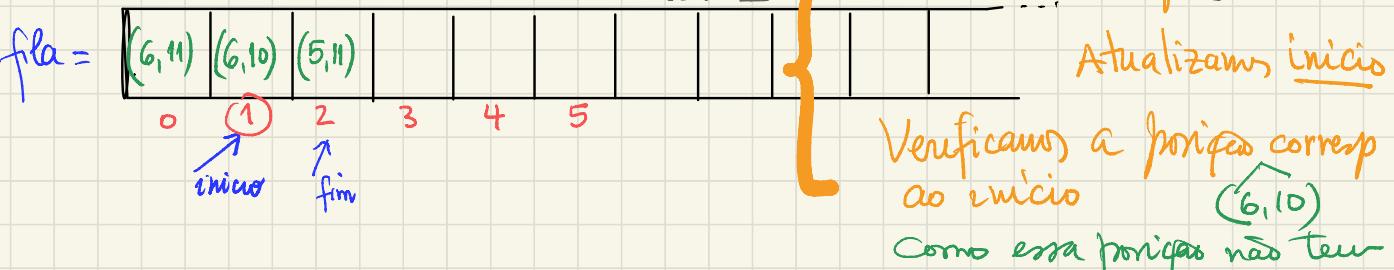
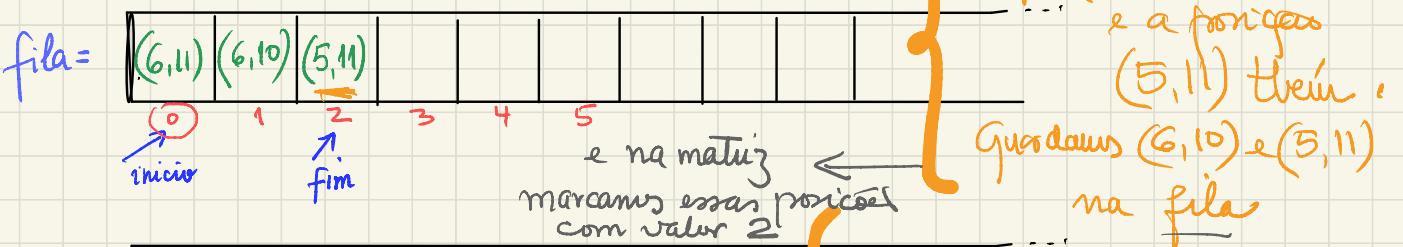
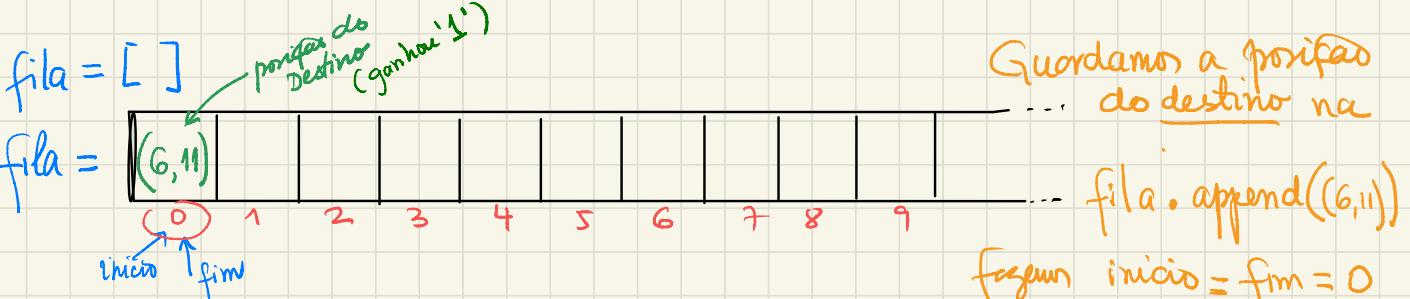
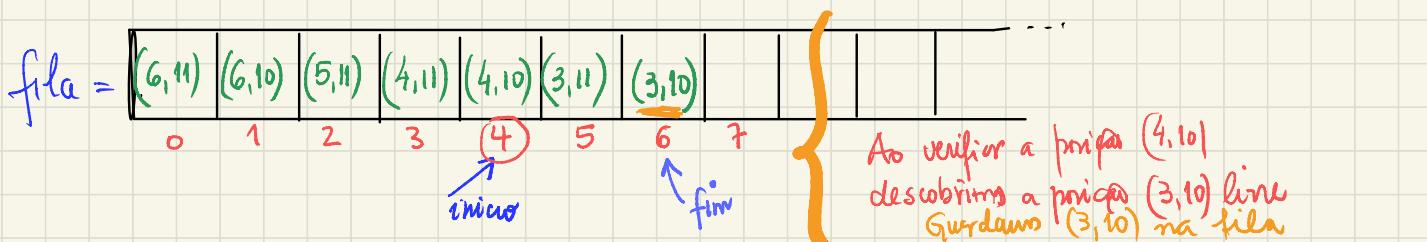
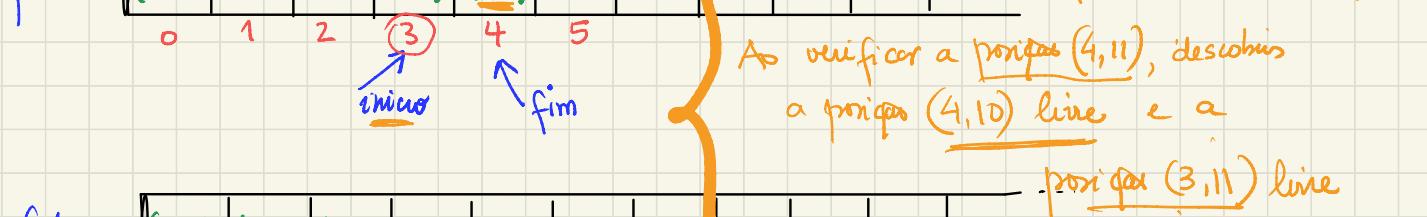
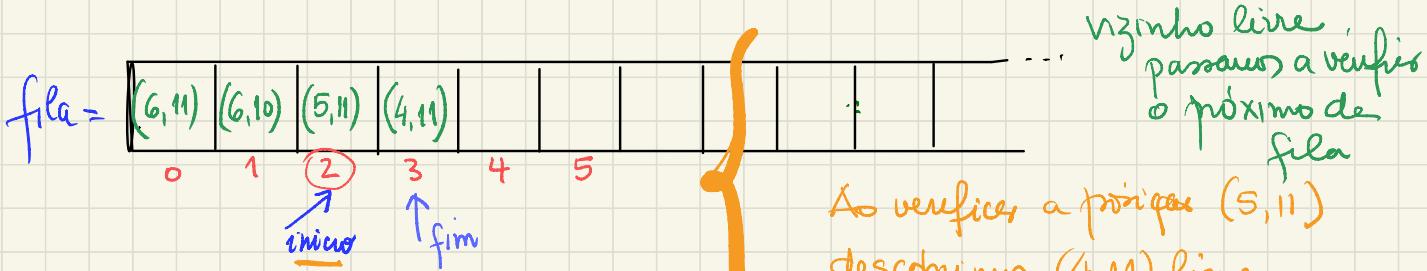


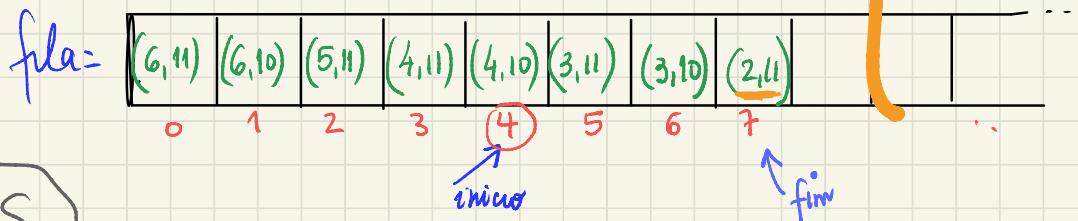
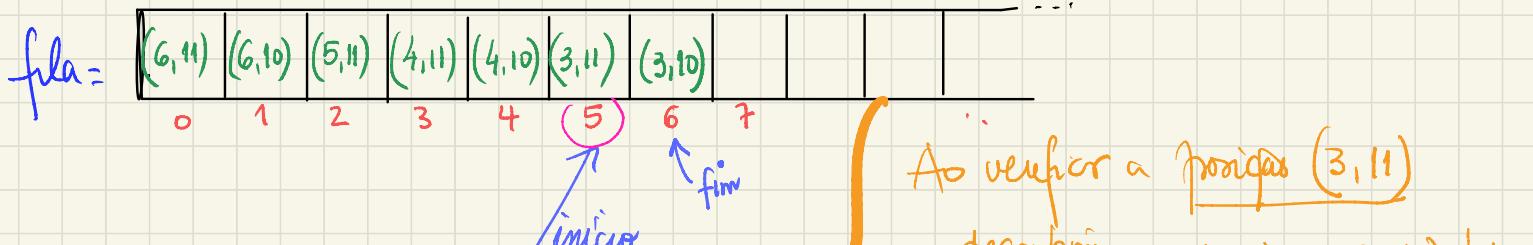
Construção da fila p/ fazer a marcação

$$m=6 \quad n=11$$









OBS

A medida que a fila é construída, os valores $k=1, 2, 3, \dots$ (marcas) vão sendo guardados na matriz. Para saber

que valor deve ser guardado, basta considerar o valor que é uma unidade maior do que a posição que está sendo verificada.

Por exemplo, quando a posição (5,11) está sendo verificada, como o valor desta posição é 2, seu vizinho livre (4,11) ganha o valor 3.

(Fazer a marcação enquanto for possível)
até $\text{início da fila} \leq \text{fim da fila}$