

0	0	0	0	0	
0	1	0	1	0	
0	0	0	1	0	
0	0	1	1	0	
0	0	0	0	0	

0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0
0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0

M 5x6

если первая координата вновь
ожившей клетки 4 или 0, а
вторая координата 5 или 0

если $y==4 \rightarrow$ east
если $y==0 \rightarrow$ west
если $x==5 \rightarrow$ south
если $x==0 \rightarrow$ north

если добавляем запад или север - меняем
координаты

если $\min x > 2$
клетки нуля или
 $\max x < 2$ клетки
размера M, тогда
обрубаем

если обрубаем запад или север - меняем
координаты

1,0,1,0,0,1,0,1,1

1 идея

свести все к *** без глобальных параметров

2 идея

реализовать realloc своими руками