Назовем элемент прямоугольной матрицы $ce\partial nom$, если он является наибольшим в своей строке и наименьшим в своем столбце или наоборот. Придумайте алгоритм, за O(nm) операций находящий все седла в матрице $A[1\dots n][1\dots m]$, использующий не более O(n+m) памяти и не более 1 раза обращающийся к каждому элементу A (можете считать, что элемент A[i][j] превращается в NaN сразу после вызова A[i][j]). Считайте, что все элементы матрицы различны.