**最大單調遞減群組數**

問題:

　　假設現在有

Group1: 159 178 170 179 193 174 182 184 192 173

Group2: 188 169 164 164 173 152 170 186 157 151

Group3: 198 161 199 178 172 156 153 154 162 191

Group4: 182 170 183 188 181 199 178 178 198 176

Group5: 166 155 168 186 150 192 193 166 190 176

現在我們的目的是要問請問最多可以選幾個group 使序列每一個column都比下一個序列的對應column值還要大，呈現單調遞減。

所以最後的結果就是

Group 4: 182 170 183 188 181 199 178 178 198 176

Group 1: 179 159 182 184 178 193 173 174 192 170

Group 2: 169 151 170 173 164 188 157 164 186 152

所以答案是3組。同一個group 內的元素位置是可以變動使滿足設定的。

請使用STL容器完成，否則不於計分。

輸入說明:

1 <= M <= 1000

1 <= N <= 100000

1 <= Group元素的值 <= 1000000000

輸入兩個整數M, N。M表示Group數目，N表示Group的大小。接下來M行輸入N個數字。0 0 代表結束。

輸出說明:

輸出1個最大組數長度，(進階:看之後要不要。輸出是由哪些Group構成的)