```
MAT:
                              *MAT: MAT[0]:
                          * (MAT+1) : MAT[1] :
                **MAT: *MAT[0]: MAT[0][0]:
                                              2
     *((*MAT)+1): *(MAT[0]+1): MAT[0][1]:
                                              3
     *((*MAT)+2): *(MAT[0]+2): MAT[0][2]:
           **(MAT+1): *MAT[1]: MAT[1][0]:
                                               4
                                               5
*((*(MAT+1))+1): *(MAT[1]+1): MAT[1][1]:
*((*(MAT+1))+2): *(MAT[1]+2): MAT[1][2]:
                                               6
```