```
int MAT[2][3] = \{\{1,2,3\},\{4,5,6\}\};
                                    MAT:
                            *MAT: MAT[0]:
                        * (MAT+1) : MAT[1]:
              **MAT: *MAT[0]: MAT[0][0]:
                                             1
    *((*MAT)+1): *(MAT[0]+1): MAT[0][1]:
                                             2
    *((*MAT)+2): *(MAT[0]+2): MAT[0][2]:
                                             3
          **(MAT+1): *MAT[1]: MAT[1][0]:
                                             4
*((*(MAT+1))+1): *(MAT[1]+1): MAT[1][1]:
                                             5
*((*(MAT+1))+2): *(MAT[1]+2): MAT[1][2]:
                                             6
```