//斜45度角打印矩阵.cpp文件

程序分为六个版块分别为：

1. 头文件
2. 获得行数、列数
3. 开辟矩阵空间
4. 初始化矩阵
5. 输出斜45度角矩阵 //主要算法部分
6. 释放内存

版块设计：

1. 头文件只包括<iostream>
2. 使用cin从键盘获得行数列数，并用cout给出提示信息
3. 使用\*\*table和new函数来构建动态的矩阵空间
4. 使用双重for循环嵌套完成矩阵的初始化，并输出矩阵
5. 使用两个for循环来实现：

第一个for循环：从第一行的最后一列循环到第一列，输出对角线。先输出对角线的开始数字，然后一边判断右下角有没越界。若没越界就输出这数字。

第二个for循环：从第一列的第二行循环到最后一行，输出对角线。先输出对角线的开始数字，然后一边判断右下角有没越界。若没越界就输出这数字。

1. 先使用for循环和delete[]释放内层空间，再用delete[]直接释放外层空间。