给定一个正整数 n, 生成一个包含 1 到 n2 所有元素,且元素按顺时针顺序螺旋排列的正方形矩阵。

```
示例:
```

```
输入: 3
输出:
[ 1, 2, 3 ],
[8,9,4],
[ 7, 6, 5 ]
1
思路:直接新建2维数组,数组值为0,然后按照54.螺旋矩阵.note的遍历思路进行遍历,
然后当前和前一位相加为当前位的值即可得到答案。
代码:
class Solution {
public:
   vector<vector<int>> generateMatrix(int n) {
       vector<vector<int>> result(n, vector<int>(n, 1));
       int x=0, y=1;
       int i=0;
       int bj=0;
       int num=1;
       while (num < n*n) {
           if(i==0) {
              result[x][y] += result[x][y-1];
              if(y+1==result[0].size()-bj){
                  X^{++};
                  i=1:
              } e1se {
                  y++;
           else if(i==1) {
              result[x][y] + = result[x-1][y];
              if(x+1==result.size()-bj) {
                  y--;
                  i=2;
              }else{
                  X^{++};
           else if(i==2) {
              result[x][y]+=result[x][y+1];
               if(y==0+bj) {
```