杨辉三角的性质：

每个数字等于上一行的左右两个数字之和

组合数的性质：

解释：n个人里选i个人，可以把一个人独立出来，等于n-1个人中选i个人（不选那个独立出来的人）和n-1个人中选i-1个人（选那个独立出来的人）相加

附加性质：的展开式中各项系数依次对应杨辉三角第n行的每一项

组合数公式：

解释：n全排后选前m个，而不必考虑前m个和剩余的排列顺序

解释2：9个里选3个，即为9\*8\*7/3！

利用该公式，即可直接得到第n行的杨辉三角，时间复杂度为n