数位dp的题，设dp[i][j]是小于等于i位的整数下，最高位是j的所有数中，满足题意(含6的数)的数的个数。

dp[3][8]就是900以内，所有数满足题意的数的个数。

开一个dp[20][10]就够用，转移方程很好求是：dp[i][0]=dp[i-1][9]

dp[i][j]= dp[i][j-1]+dp[i][0];

下面麻烦的地方是，给你一个数n，他可能带有零头，464646这种数，如果求。

由于本题中，一个数有多个6，只是算作一个答案。

所以这点和传统数位dp稍微区别，本题应该是寻找最高位的6，以这一位分界点，464646以万位的6位分界点，设i是第几位，p是这一位的数字，大于等于万位的数。

对于大于等于万位的数：每次ans+=dp[i][p-1]

对小于万位的数：只执行一次操作2，就是让464646%(p\*pow(10,i))= 4646,说明零头正好有4646+1个46\*\*\*\*的数。ans+=4646+1即可