P题题解

**题意：**

给定一个数列，可以对数列先进行相邻相同数合并，使其变为一个比原先大1的数。问这样合并之后，数列的最小长度。

**题解：**

无脑枚举题，考虑答案势必是由一系列能合并成1个数的区间连接而来，我们只需要把每个能合并成1个数的区间都枚举出来即可。

设dp[i]代表区间[1,i]所能合并成的数列的最小长度，那么当区间[j,i]能合并成一个数时，有转移方程如下

合并操作模拟即可。

需要枚举起点和终点，最终时间复杂度为