A题题解

题意：

给出一个括号序列，问需要加多少笔才能将原序列变为合法的括号序列。

题解：

模拟括号匹配过程，遇到无法匹配的左括号暂行保留等最后匹配，遇到无法匹配的右括号直接加一笔进行匹配。时间复杂度为O(s)，其中s为序列长度。

具体做法可以维护cnt变量记录未匹配左括号各位，以ans来记录最终答案，遇到’(‘自加，遇到’)’自减，当cnt为0且遇到’)’时令ans自加并置cnt为0，统计完毕后ans加上未匹配的’)’数量即可（即cnt的值）。