class Solution(object):

    def removeOuterParentheses(self, s):

        """

        :type s: str

        :rtype: str

        """

        count=0

        ans=""

        k=""

        for i in s:

            if i =='(':

                if count!=0:

                    k+=i

                count+=1

            elif i==')':

                count-=1

                if count!=0:

                    k+=i

            if count==0:

                ans+=k

                k=""

        return ans