**训练小结**

这周是很悲惨的一周。我们队伍暴露了很严重的问题！

首先，我认为我们太过正经了！也应该算是一种经验不足的表现。

7.29的测试，某个题目，想到算法但是怎么算都是可能TLE的，于是我们在空挡时间去敲了代码。交上去果然TLE。于是我们就放下这个题目，认为题目是有更优秀的算法的，只是目前我们的能力想不出来，而不是基于算法本身的优化。后来我们通过诈judge，发现读入数据就是TLE的，我们试用了scanf，cin都不见有效提高效果，然后直到最后都没有过。之后问其他人，有的说，因为给出的数据如果大到一定范围其实之后的数据就是多余的，于是他们就只读入一部分进行处理，还有人是先当成字符串读入进来，再转存数字。这样的尝试，我们就是都没有想到的。

关于非常规算法，7.29某题，我们怎么都想不到正确的算法，想到的算法，很快都能举出反例，于是我们就没有去写。后来去问其他AC了的队伍，他们方法就是基于当时我们所想到的某个错误算法的基础上，再加上调整之类的东西。我觉得这是我们所万万想不到的方法。

关于常数优化，8.1有一个DP题，都是用的一个平方状态，O（N）转移的方程，我们一直都是TLE，基于7.29的经验，我们尝试DP一段，贪心一段但是这样就WA了。之后我们问AC了的队伍，发现他们与我们DP的差异不在状态表示or状态转移上，而是这中间我们选择顺推，他们是倒推，可能有效状态上有些差异，就正是这种差异导致了TLE。

另一个更严重的问题，就是我们的想算法能力不够强大。这周的几次测试中，我们出现了到后来没有题目上的情况，原因都是想不到合适的算法。这个问题也不是一下子能够解决的，目前我们是想在场下多做一些算法性强的题目。队长，推荐做usaco月赛的试题。

关于我个人，我也早就知道自己想算法能力不够这个缺陷。因为在OI的时候，我靠大强度的集训，题海战术，能够弥补一些，但实际上我个人觉得这是一种治标不治本的办法。而现在，我在场上总是直接知道算法就去敲代码的。所以在思考题目方面就没有得到锻炼。所以这种能力是很需要在场下培养的。

同时，希望教练也能关于这个问题提出一些建议，对于我们队伍，或者我个人。

看这周的情况，我自己觉得很受打击。我认为Lollypop，不该只是这样子的！我们的实力是有的，可能比较其他队伍，还是存在差距，但是不该是在board上呈现的那么大！我们3个人都不甘于这样，但是有时候我们还是有些迷茫，会不知道该如何去改善这个局面。

Anyway，Lollypop！Fighting！！