

# 高中信息学联赛考试记

從廣州蘿崗出發，前往中山南朗鎮。原本以為時間會長得足以考完語文再考數學，沒想到語文省下了，只需 2 個小時。南朗鎮，除了紀念中學書聲琅琅暨名聲琅琅之外，其他東西都少有名氣。紀念中學的學生常常可以步行去孫中山故居，情侶們還可以進去執手相看花轎，想像孫文和宋慶齡深情相望、無語凝噎的情景。孫文睡的床比玉岩的床寬，但比它短十幾厘米。我猜，孫文可能是真真正正的六尺男兒。六尺男兒在 1892 到 1895 年的夜晚都躺在那張床上。

12 號早上 7 點多來到紀中第一飯堂就餐。紀中有兩個飯堂，實在沒有玉岩人的雅致，故為其取名：第一飯堂與第二飯堂。第二飯堂今天沒開，7 點半路過時空空如也。在第一飯堂，7 點 20 還有許多穿著藍白校服的紀中人在吃早餐。極少可能那麼多人集體晚起，而且考慮到今天是週六，所以大概因為人家的週末作息制度跟平時不一樣。

紀中給我一種身在大學校園的感覺。這裡很寬敞，校道大路兩旁都有長長的人行道。而如果玉岩教學樓到飯堂這一段路也建起人行道，那顯得多麼荒謬。而在紀中，這是很自然的。紀中建在樹林之中，綠樹如茵。

臨考前，認識了一個胖子，姑且叫他胖哥。胖哥跟我分享了他學算法的經歷。他們幾十個人在機房一起玩 cs。後來老師覺得這幫人玩下去就完蛋了，於是果斷不給玩，估計是使出斷網這招。他們就統一玩掃雷以示罷工……

來到機房考試時，綠草如茵的山坡映入眼簾。這次考試，原來提供的是 windows xp，而不是讓我抑鬱讓我憂傷的 linux。這幾天，我裝了 linux，稍稍熟悉了環境，能正常地寫代碼和調試。可是，我花了將近五個小時才真正駕輕就熟。如果提供的是 Linux，對於胖哥這類之前沒有用過 LINUX 編過程的人來說，是致命的打擊。我不知道 PASCAL 在 LINUX 上是怎樣編的，但找出 LINUX 的命令行——終端，都能讓人身上的高能磷酸鍵一根一根斷裂了。坐在我右邊的是來自汕頭的陳逸翔。他寫代碼很快，洋洋灑灑地做完了全部題，並且用極限數據來伺候程序。

而我的考試過程就要曲折多了。出題者本想用第一題來鼓勵大家，給大家信心的，我卻辜負了他的好意，狂被打擊。C++ 啊，請賜予我巨大的空間給我開一個 100000100000 的空間。它說，我無能為力，請優化你的程序，降低你的程序空間複雜度。我說，啊？我只好誓死一搏了。然後一不小心把 100000100000 的空間降到了  $100000^3$ 。

出題者已經預測到我第一題會遇到挫折，於是再給我一題來增強信心。這次，我聽話了。第三題是關於用規定的步數來讓遊戲過關的。我第一次編這麼好玩的程序，玩著玩著考試就結束了……

第二天繼續玩……能出來玉岩，不容易，在外面，就要好好玩。

