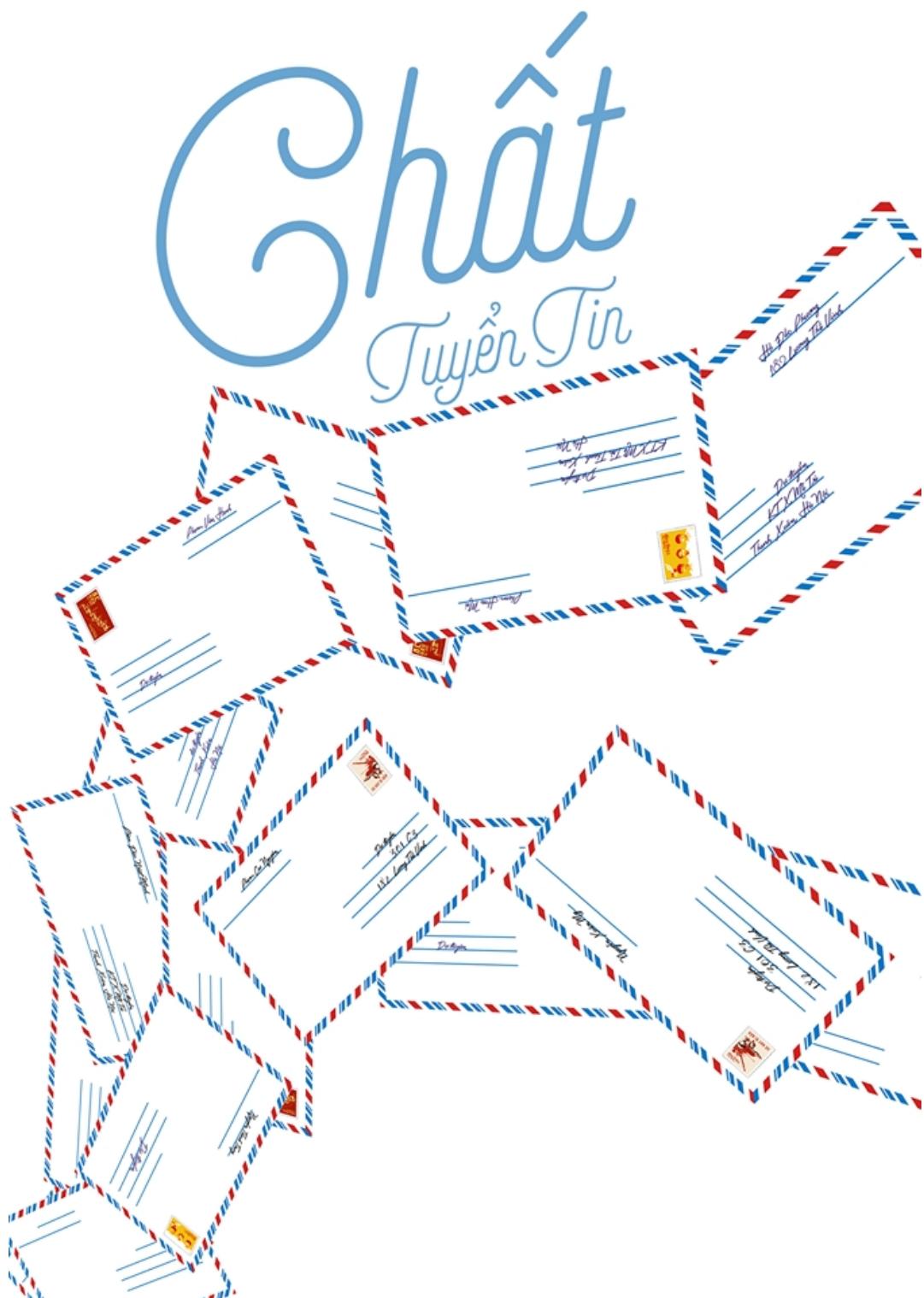


Xin chào các bạn,



Hôm nay đập giỗ, mình muôn chia sẻ những bài học mình thu được kể từ sau khi bắt đầu tiếp xúc với điều tuy nhiên Tông Hộp, và mong rằng qua đó sẽ phản hồi nào giúp điều các bạn trong quá trình theo đuổi điều kiện mà của mình. Trước kia đi vào chi tiết, mình xin điều nói trước là bé đón giỗ học văn không điều gì i cho lõm, mà cũng chưa bao giờ điều đặc biệt may mắn này nên thành thõng có chém vài tiếng Anh thì các bạn cũng thông cảm. Các bạn đều dành gạch đá ném ông khác chưa đón ném mình.

Coi nhau đã làm quen, mình xin chia sẻ câu chuyện mình vào điều tuy nhiên Quoc Gia. Nói thật họ i điều là cũng biết dùng máy tính chút xíu vì chưa i trò chơi điện tử nhiều, và họ i cùp 2 cũng điều nghe qua về lòp trình máy tính. Nhau lõi họ i điều mình gõ 10 điều ngón tay còn chưa nhanh =)). Sau khi vào chuyên Tin Tông Hộp, mình lõn điều tiên điều tiếp xúc với môn tin học một cách bài bản. Họ i tin cũng thấy hay hay, nên lúc có điều điều tuy nhiên Tin mình cũng xin một slot điều học cho biết. Đến lúc bắt đầu vào học thì thấy các bạn học cùng khóa thì có những người điều học vui lòp trình và giỏi toán bằng lòp trình tõ họ i cùp 2, xong có điều thi tin học trung tõ họ i cùp 2. Mình thì tinh thần cạnh tranh cũng cao nên muốn phản ứng điều cho bằng bạn bằng bè. Họ i điều điều tuy nhiên Quoc Gia Tin cùa Tông Hộp điều lõy 10 người (trước điều chưa có 6), mà 4 anh lòp 11 gõn nhau học suýt vào ti>p, nên may mắn lòp 10 cạnh tranh nhau 6 slot còn lõi.

Điều con số thì thấy cạnh tranh khoc liết liệt, nhưng thật ra họ i điều tuy nhiên rất vui vì mỗi người giúp đỡ lõn nhau điều cùng cõi gõing. Họn thõi nõa, họ i điều họ i điều ngõi điều điều tuy nhiên là các anh, các chưa học điều tuy nhiên các khóa trên nên cõi m giác rõt gõn gõi, và nhau điều két nõi vui i truy nhiên thõng ve vang cuoa Tông Hộp. Và sau một năm cõi gõing họ i tõp, vui sõi giúp đỡ cõi a các anh điều điều tuy nhiên và các bạn cùng khóa, mình chính thức điều điều vào điều tuy nhiên thi Quoc Gia, và đây là cõi mõc đã thay đổi tõõng lai cõi a mình.

Hai năm thi Quoc Gia có lõi là hai năm đáng quý nhất trong cuộc đời cõi a mình cho điều n bây giờ. Nhau vào điều tuy nhiên mà mình điều điều biết nhau phản ứng ngõi điều i dã man, phản ứng ngõi điều i dã và đang điều tin họ i Việt Nam lên ngang tõm vui thõi giõi. Khi ra vài cái tên chõi các bạn cũng biết nhau Nguyễn Thành Trung (RR), Nguyễn Văn Linh, Lê Khoc Minh Tu, Hy Trung Sơn. Mình cõi m thấy vinh dự khi điều học cùng và điều tiếp xúc với những người giỏi nhau thõi. Điều tuy nhiên Tông

Hỗp luôn là một đối thủ tuyệt vời của bạn, và tôi có một người bạn sành giúp đỡ lẫn nhau đó cùng tên bạn. Mình nghĩ đó là ai là chính tôi đã tìm được người chỉ bảo, đó là một mình (mentor). Tôi mình thi Quốc Gia lần 11, anh Tuân là người mà mình xem như mentor, và nó sẽ giúp đỡ cả anh Tuân mà mình mới có thể bắt lên đó nhanh chóng. Anh giúp cho mình những thuật toán mà mình không hiểu, chỉ cho mình những kỹ thuật mà mình chưa biết. Hợp là đối thủ tuyệt tin Tông Hỗp, xung quanh bạn luôn là những con người đi trước sẵn sàng giúp đỡ bạn nên hãy take initiative. Tinh thần tôi học là rất quan trọng, và phải có khả năng tự vươn lên thì mới có thể đạt được điều mà bạn mình. Những điều vì thế mà đóng cửa nhà học một mình, mà hãy tự mình dò xét để tìm cho mình những người có thể giúp đỡ mình trên hành trình đến thành công. Chợc các bạn cũng biết câu "*Có công mài sắt có ngày nên kim*". Câu này thì rõ ràng là đúng đắn mà nó không nói hết điều đó là bạn mà mình mài thì chắc vài năm chắc cũng đạt được cái que, nhưng nếu đâm chì đâm sang, hingga đâm sập đứng các công cửa đã có thì mình mới cửa hàng bán kim cũng đạt.

Tin học không chỉ dùng lời thi Quốc Gia hay thi Quốc Tế. Không ít người tôi biết theo đuổi tin học và competitive programming. Mình thì vẫn theo đuổi ngành khoa học máy tính, nhưng không còn tham gia những kỳ thi giải bài online như topcoder hay codeforces cho đến năm gần đây khi mình quay lại chuẩn bị tham gia kỳ thi ICPC ở region của mình. Một phần là vì trường của mình học không có nhu cầu người học là thú vui mang đó (trường Truman State University ở bang Missouri - các bạn đừng vào trường này nhé).

Nhưng mình vẫn tiếp tục gắn bó với khoa học máy tính, và nó đó mà mình tiếp thu những kiến thức mới nhất trí thông minh nhân tạo (Artificial Intelligence) hay lập trình song song (Parallel programming – lập trình song song) cũng nhanh hơn rất nhiều.

Nhưng gì mà các bạn đang học là đối với tuyệt tin học Tông Hỗp là vô cùng quý báu, và không những các môn khác, những kiến thức đó có thể giúp các bạn thành công trong sự nghiệp sau này của mình. Bằng chứng chính là cát mực thứ hai trong cuộc đời của mình, vài tuần trước khi mình nhận được offer của Google và Amazon.

So với những cái tên mình đã kể thì có lẽ mình không thể sánh bằng, nhưng so với những người khác thì mình hơn họ là chính mình đã đạt được học là đối với tuyệt tin học Tông Hỗp. Mình đã có thể xứng với những con người tài giỏi nhất, và những kỹ năng và thuật toán quan trọng nhất trong khoa học máy tính, vậy nên các bạn đừng để lời khuyên của tôi thi đấu với Quốc Gia hay Quốc Tế mà hãy dùng những kiến thức đó làm điểm bắt cho hành trình tiếp theo của bạn.

Để chia sẻ cho hoành tá tràng, mình xin mohon phép để a vài thông điệp cho các bạn rằng: Hãy nêu lý do phồn phú holt mình, vì chia sẻ bốn bảy ra có giao và công việc bốn sáu đặc biệt đáp ứng thành quả xứng đáng. Và hôm nay, dù bốn có thời bối rối mà c đón nào đã chẳng nỗi a cũng đồng bao gồm, mà hãy đồng lên và tìm những người có thể giúp đỡ và khai sáng cho mình đón vinh quang qua khó khăn và thử thách thành công trong tương lai. Mình chúc các bạn đón đặc biệt những điều may mắn mà mình mong muốn, và hẹn gặp bạn ở Google!

Thân ái,

Lê Ýnh Thành.

Công ty Goolge, Hoa Kỳ

(Trích từ "Chia sẻ" - Tài liệu lưu hành nội bộ của Bộ môn Chuyên Tin học)