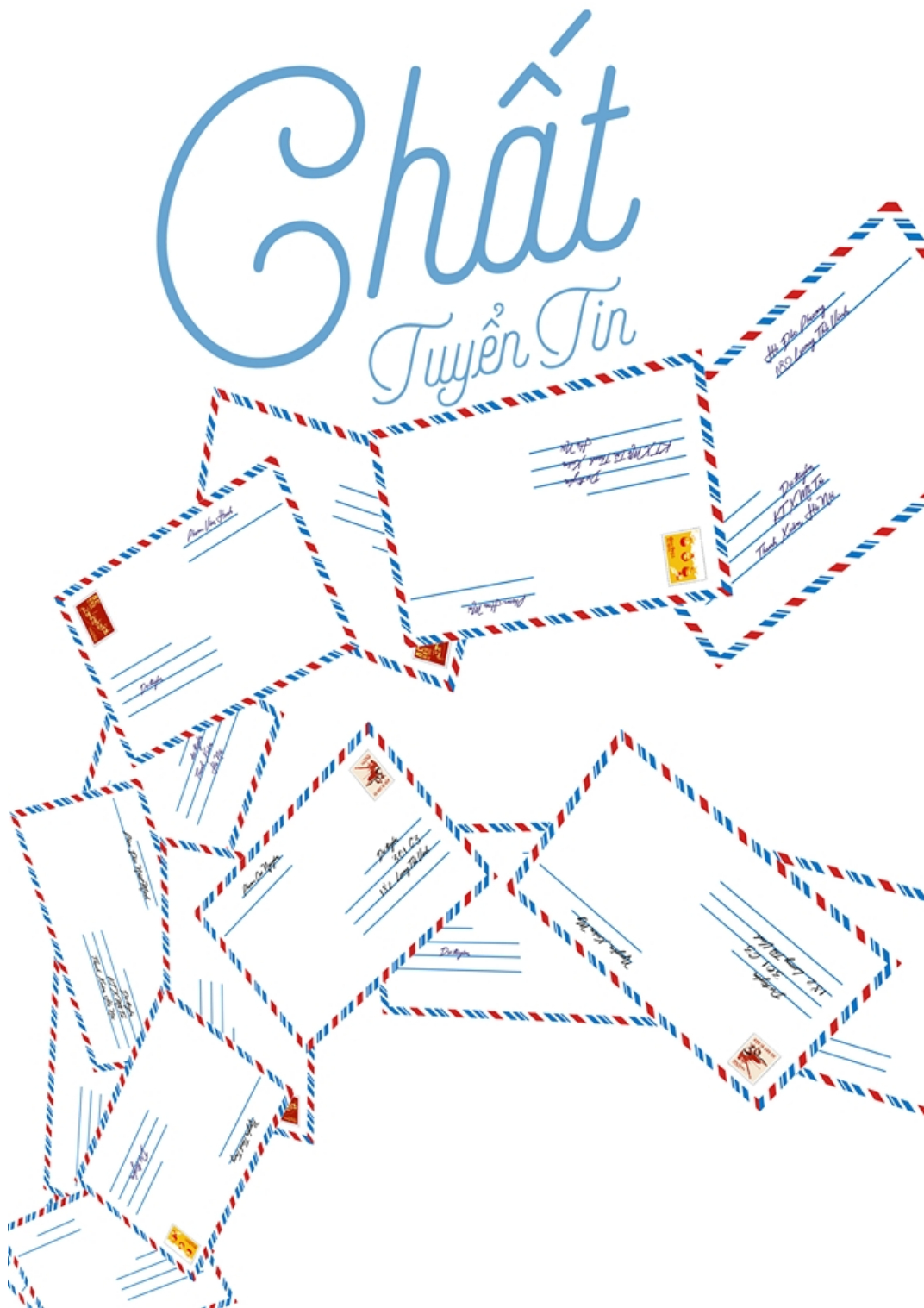


Xin chào các b n,



Hôm này đp gi i, mình mu n chia s nh ng bài h c mình thu đ c k t sau khi b t đ u t p xúc v i đ i tuy n tin T ng H p, và mong r ng qua đó s ph n nào giúp đ c các b n trong quá trình theo đ i c m c a mình. Tr c khi đi vào chi tiết, mình xin đ c nói tr c là t bé đ n gi h c vẫn không đ c gi i cho l m, mà cũng ch a bao gi đ c vì t m y cái th này nên th nh tho ng có chém vài t ti ng Anh thì các b n cũng thông c m. Các b n đ dành g ch đá ném ông khác ch đ ng ném mình.

Coi nh đ làm quen, mình xin chia s câu chuy n mình vào đ i tuy n Qu c Gia. Nói th t h i đ y là cũng bi t dùng máy tính chút xíu vì ch i trò ch i đ i n t nhi u, và h i c p 2 cũng đ c nghe qua v l p trình máy tính. Nh l i h i đ y mình gõ 10 đ u ngón tay còn ch a nhanh =)). Sau khi vào chuyên Tin T ng H p, mình l n đ u tiên đ c t p xúc v i môn tin h c m t cách bài b n. H c tin cũng th y hay hay, nên lúc có đ i đ tuy n Tin mình cũng xin m t slot đ h c cho bi t. Đ n lúc b t đ u vào h c thì th y các b n h c cùng khoá thì có nh ng ng i đ c h c v l p trình và gi i toán b ng l p trình t h i c p 2, xong có đ a thi tin h c tr t h i c p 2. Mình thì tinh th n c nh tranh cũng cao nên mu n ph n đ u cho b ng b n b ng bè. H i đ y đ i tuy n Qu c Gia Tin c a T ng H p đ c l y 10 ng i (tr c đ y ch có 6), mà 4 anh l p 11 g n nh ch c su t vào t p, nên m y th ng l p 10 c nh tranh nhau 6 slot còn l i.

Đ c con s thì th y c nh tranh kh c li t th t, nh ng th t ra h c đ i đ tuy n r t vui vì m i ng i giúp đ l n nhau đ cùng c g ng. H n th n a, h i đ y nh ng ng i đ y đ i đ tuy n là các anh, các ch h c đ i tuy n các khoá trên nên c m giác r t g n gũi, và nh đ c k t n i v i truy n th ng ve vang cu a T ng H p. Và sau m t năm c g ng h c t p, v i s giúp đ c a các anh đ y đ i tuy n và các b n cùng khoá, mình chính th c đ c vào đ i tuy n thi Qu c Gia, và đây là c t m c đã thay đ i t ng lai c a mình.

Hai năm thi Qu c Gia có l là hai năm đáng quý nh t trong cu c đ i c a mình cho đ n bây gi . Nh vào đ i tuy n tin mà mình đ c bi t nh ng ng i gi i dã man, nh ng ng i đã và đang đ a tin h c Vi t Nam lên ngang t m v i th gi i. K ra vài cái tên ch c các b n cũng bi t nh Nguy n Thành Trung (RR), Nguy n V ng Linh, Lê Kh c Minh Tu , Hy Tr ng S n. Mình c m th y vinh d khi đ c h c cùng và đ c t p xúc v i nh ng ng i gi i nh th . Đ i tuy n T ng

Họp luôn là một đề tài tuy nhiên rất gọn bó, và tất cả mọi người đều sẵn sàng giúp đỡ lẫn nhau để cùng tiến bộ. Mình nghĩ đề tài tuy nhiên tin là có thể giúp các bạn tìm được những người bạn, đồng đội mình (mentor). Hồi mình thi Quốc Gia lớp 11, anh Tuấn là người mà mình xem như mentor, và nhờ sự giúp đỡ của anh Tuấn mà mình mới có thể bắt lên được nhanh như thế. Anh gợi ý cho mình những thuật toán mà mình không hiểu, chỉ cho mình những kỹ thuật mà mình chưa biết. Họp là đề tài tuy nhiên tin Tập Họp, xung quanh bạn luôn là những con người đi trước sẵn sàng giúp đỡ bạn nên hãy take initiative. Tinh thần tập hợp là rất quan trọng, và phải có khả năng tự vươn lên thì mới có thể đạt được những mục tiêu của mình. Những điều vì thế mà đóng cửa nhà họp một mình, mà hãy tiến đến những người tìm cho mình những người có thể giúp đỡ mình trên hành trình đến thành công. Chắc các bạn cũng biết câu “*Có công mài sắt có ngày nên kim*”. Câu này thì rất là đúng cả mà nó không nói hết được tất cả vấn đề. Nếu mà tập mình mài thì chắc vài năm chắc cũng được cái que, những người khác chỉ cần một ngày, họ đang dần sẽ dần các công cụ đã có thì mình mới cần hàng bán kim cũng được.

Tin học không chỉ dùng để thi Quốc Gia hay thi Quốc Tập. Không ít người tập theo đuổi tin học và competitive programming. Mình thì vẫn theo đuổi ngành khoa học máy tính, nhưng không còn tham dự những kì thi giải bài online như topcoder hay codeforces cho đến năm gần đây khi mình quay lại chu kỳ tham dự kì thi ICPC ở region của mình. Một phần là vì trường của mình học không có nhu cầu người học thú vị mà nó đó (trường Truman State University ở bang Missouri - các bạn đăng vào trường này nhé mình).

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

Những gì mà các bạn đang học là đề tài tuy nhiên hay đề tài tuy nhiên tin học Tập Họp là vô cùng quý báu, và không như 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 một mặt thế 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 nhu cầu người khác thì mình học hỏi chỉ mình đã được học tập đề tài tuy nhiên Tập Họp. Mình được tiếp xúc 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 đang dần dần tiếp cận kì thi đề tài tuy nhiên Quốc Gia hay Quốc Tập mà hãy dùng những kiến thức để làm điểm bắt đầu cho hành trình tiếp theo của bạn.

Đã chắt lọc cho hoành tá tràng, mình xin mượn phép đưa vài thông điệp cho các bạn rảnh: Hãy nỗ lực phấn đấu hết mình, vì chính bạn sẽ ra công chúng và công sức bạn sẽ được đền đáp với thành quả xứng đáng. Và hơn thế nữa, dù bạn có thất bại thì mọi cố gắng nào đi chăng nữa cũng đáng bạn cuộc, mà hãy đứng lên và tìm những người có thể giúp đỡ và khai sáng cho mình để vượt qua khó khăn và tiến tới thành công trong tương lai. Mình chúc các bạn đạt được những ước mơ mà mình mong muốn, và hẹn gặp bạn ở Google!

Thân ái,

Lê Ổnh Thành.

Công ty Goolge, Hoa Kỳ

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