Xin chào các b n,



Hôm này đ p gi i, mình mu n chia s nh ng bài h c mình thu đ c k t sau khi b t đ u ti 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 đu 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 văn không đ c gi i cho l m, mà cũng ch a bao gi đ c vi 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 đi 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 ti 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 d 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 ti 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 d 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 d y đ i d 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 d y đ i tuy n và các b n cùng khóa, 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 đã 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 ti p xúc v i nh ng ng i gi i nh th. Đ i tuy n T ng

H p luôn là m t đ i tuy n r t g n bó, và t t c m i ng i đ u s n sàng giúp đ l n nhau đ cùng ti n b . Mình nghĩ đ i tuy n tin là c h i t t đ các b n tìm đ c nh ng ng i ch b o, d n d t mình (mentor). H i mình thi Qu c Gia l p 11, anh Tu là ng i mà mình xem nh mentor, và nh s giúp đ c a anh Tu mà mình m i có th b t lên đ c nhanh nh th . Anh gi ng cho mình nh ng thu t toán mà mình không hi u, ch cho mình nh ng kĩ thu t mà mình ch a bi t. H c đ i tuy n tin T ng H p, xung quanh b n luôn là nh ng con ng i đi tr c s n sàng giúp đ b n nên hãy take initiative. Tinh th n t h c là r t quan tr ng, và ph i có kh năng t v n lên thì m i có th đ t đ c c m c a mình. Nh ng đ ng vì th mà đóng c a nhà h c m t mình, mà hãy t n d ng c h i tìm cho mình nh ng ng i có th giúp đ mình trên hành trình đ n thành công. Ch c các b n cũng bi t câu *"Có công mài s t có ngày nên kim"*. Câu này thì r t là đúng c mà nó không nói h t đ c t t c v n đ . N u mà t mình mài thì ch c vài năm ch c cũng đ c cái que, nh ng n u đ c ch đ ng, h ng d n s d ng các công c đã có thì mình m c a hàng bán kim cũng đ c.

Tin h c không ch d ng l i thi Qu c Gia hay thi Qu c T . Không ít ng i t b theo đu i tin h c và competitive programming. Mình thì v n theo đu i ngành khoa h c máy tính, nh ng không còn tham d nh ng kì thi gi i bài online nh topcoder hay codeforces cho đ n năm g n đây khi mình quay l i chu n b tham d kì thi ICPC region c a mình. M t ph n là vì tr ng c a mình h c không có nhi u ng i h ng thú v m ng đó (tr ng Truman State University bang Missouri - các b n đ ng vào tr ng này nh mình).

Nh ng mình v n ti p t c g n bó v i khoa h c máy tính, và nh đó mà mình ti p thu nh ng ki n th c m i nh trí thông minh nhân t o (Artificial Intelligence) hay l p trình song song (Parallel programming – lâ p trình song song) cũng nhanh h n r t nhi u.

Nh ng gì mà các b n đang h c đ i d tuy n hay đ i tuy n tin h c T ng H p là vô cùng quý báu, và không nh các môn khác, nh ng ki n th c đó có th giúp các b n thành công trong s nghi p sau này c a mình. B ng ch ng chính là c t m c th hai trong cu c đ i c a mình, vài tu n tr c khi mình nh n đ c offer c a Google và Amazon.

So v i nh ng cái tên mình đã k thì có l mình không th sánh b ng, nh ng so v i nhi u ng i khác thì mình h n h ch mình đã đ c h c đ i tuy n T ng H p. Mình đ c ti p xúc v i nh ng con ng i tài gi i nh t, và nh ng kĩ năng và thu t toán quan tr ng nh t trong khoa h c máy tính, v y nên các b n đ ng d ng l i kì thi đ i tuy n Qu c Gia hay Qu c T mà hãy dùng nh ng ki n th c đ y làm đi m b t cho hành trình ti p theo c a b n.

Đ ch t l i cho hoành tá tràng, mình xin m n phép đ a vài thông đi p cho các b n r ng: Hãy n l c ph n đ u h t mình, vì ch c n b n b ra c g ng và công s c b n s đ c đ n đáp v i thành qu x ng đáng. Và h n th n a, dù b n có th t b i m c đ nào đi chăng n a cũng đ ng b cu c, mà hãy đ ng lên và tìm nh ng ng i có th giúp đ và khai sáng cho mình đ v t qua khó khăn và ti n t i thành công trong t ng lai. Mình chúc các b n đ t đ c nh ng c m mà mình mong mu n, và h n g p b n Google!

Thân ái,

Lê Ỏình Thành.

Công ty Goolge, Hoa K

(Trích t "Ch t" - Tài li u l u hành n i b c a B môn Chuyên Tin h c)