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 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 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 Ǒình 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)