\_list bài tập luyện tập nho nhỏ\_

Lời giới thiệu

-Xin chào các em, anh là Phước (20-23). Đây là một cái mong muốn nho nhỏ mà anh đã ấp ủ từ đầu năm 12, vì là sản phẩm đầu tay nên sẽ hơi thiếu chuyên nghiệp nhưng mà anh rất vui vì mấy đứa đón nhận !!!

Chú ý: (crtl+ click chuột để mở file :3).

Files 100 bài tập do tự tay anh tạo đều là những bài anh ấn tượng muốn giới thiệu cho em : <https://1drv.ms/x/s!Aii_lToAl6ELgRAfmOp5oCFR7ykN>

Ngoài ra, sau đây là các list luyện tập mà anh biết:

<https://cses.fi/problemset/> (rất rcm các em cày ở đây, bài tập chia chủ đề đàng hoàng và có nhiều bài (300 bài))

<https://kenkoooo.com/atcoder/#/training/Boot%20camp%20for%20Beginners>

(1 list khá dễ (cũng có 1 số bài khá tốt) hợp cho các bạn mới bắt đầu học lập trình)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-n9Fnvhsnvsqh-IerE_yyIshw5RUNer_7EjwF_GW-TA/edit?fbclid=IwAR1UIbiAHJDLqMnpDgnDit-Kv_EONFKwfkrtawUoHsSwADJH6dBhnXwr0z8&pli=1#gid=1918248438>

(1 list bài tập đủ từ dễ tới khó và rất nhiều bài trong này)

<https://codeforces.com/blog/entry/65133>

(1 list khá nhiều bài tập có phân dạng đàng hoàng)

Ngoài ra có 2 web chính anh rcm các em học lý thuyết:

[https://usaco.guide](https://usaco.guide/gold) (1 trang có gần như đầy đủ lý thuyết)

<https://vnoi.info/wiki/Home> ( 1 trang tiếng việt tuyệt zời nhất để học lý thuyết)

<https://codeforces.com/blog/entry/95106> (1 trang gần như đầy đủ các topic đẩy đủ của cp và có các bài tập mẫu)

Lời kết:

Dù đây chỉ là một cái list nhỏ nhưng anh mong có thể giúp gì đó cho các em ^^. Môn tin là một môn khó anh hiểu điều đó vì anh cũng đã trải qua 3 năm và nhận thất bại ở kỳ thi quốc gia. Nhưng đó chỉ là thất bại trong kỳ thi, ngay khi anh đậu tuyển đó đã là 1 thành công, vì anh có thể được thỏa sức với đam mê, được làm điều mình thích, được đi đây đi đó, và được học tập ở lớp tuyển đó là 1 thành công lớn rồi. Anh mong rằng em cũng thấy vậy, đừng vội nản hãy luôn phấn đấu và thử sức với kỳ thi tỉnh, ngay khi em đã đậu đội tuyển rồi đó không phải là canh bạc, không phải rớt coi như không đậu đại học rồi phải gặp rất nhiều áp lực cạnh tranh. Không phải vậy vì khi đậu rồi, em sẽ có them 1 cơ hội vào đại học, 1 học bạ đẹp và cuối cùng khi em đã đủ trình độ đậu đội tuyển thì anh không nghĩ các em không đủ trình độ để đậu đại học đâu ^^. Chính vì thế cứ theo đuổi đam mê để sau này không tiếc nha các em.

Chúc cho thế hệ trường mình nói chung và thế hệ học chuyên tin nói riêng sẽ gạt hái nhiều thành công. Chúc cho các em sẽ có những thành công vang dội trong đấu trường tỉnh cũng như quốc gia. Cố lên nhé các em !!