AnhTran\_BTVN5

Bài 1) Hard Work 61B

Để giải quyết bài này, em làm các bước sau:

* trimString() để bỏ các dấu không cần thiết như “;”, “-”,”\_” của input String và answer String
* Đọc input vào 3 String
* Tạo 1 tập combines chứa toàn bộ permutations của 3 String này
* So sánh từng answer input, nếu tập combines chứa answer tức answer đúng và in ra “ACC”, không thì in “WA”

Câu hỏi: Nếu em không muốn hardcode permutation thì cách giải như thế nào thì hay ạ?

Bài 2) African CrossWord 90B:

Để giải quyết bài này, em làm các bước sau:

* Chạy qua từng hàng, mỗi hàng có 1 HashMap lưu key là kí tự input (Character) và value là index của kí tự đó ((row,col)). Em check mỗi kí tự của hàng và xem HashMap có chứa kí tự đó không thì đánh dấu nó là true.
* Làm tương tự với từng cột.
* Sau đó em chạy 1 lần nữa qua từng phần tử của grid. Nếu phần tử đánh dấu checked thì bỏ qua còn không thì add vào result và in ra câu trả lời.