* Tet\_is\_ya\_best: Vì định dạng của flag là :KCSC nên ta thử thay dgng = kcsc và tìm được 1 vài từ có nghĩa chứng tỏ bài này mã hóa bằng cách thay thế từ nên ta có thể dùng tool substitution cipher decoder và tìm ra flag.

* Chuyến tàu vô định: Việc đầu tiên thì cứ thử đổi đống bit nhị phân đó sang ascii thử xem. Ta thu được 1 chuỗi : S1BTVk5VSkJSU0FOQ0NMQUVBRUVHS0tPVU9FT0VBVFRUT1NFU1JPWVJGTFNJ.Dùng hash analyzer check xem nó là gì thì thấy nó được mã hóa bởi base64. Ta lại tiếp tục dùng base64 decode để giải tiếp, ta thu được chuỗi: KPSVNUJBRSANCCLAEAEEGKKOUOEOEATTTOSESROYRFLSI. Check lại thì ta thấy unknown thì có thể đây là flag hoặc 1 định dạng nó không biết. Ta thử ctrl + f để tìm các ký tự đặc biệt như K, C, S, C để xem có không. Thật may là nó có thì chứng tỏ chuỗi trên bị mã hóa hoán đổi vị trí. Ta có thể dùng tool để check hoán vị chuyển vị (transaction decode) hoặc là dùng rail fence và mình dùng thì rất may mắn đã tìm được flag khi dùng rail fenceLogo

  Description automatically generated with medium confidence

* enznce : dùng Hash analyzer kiểm chẹck thì ta thấy hex ta dùng hex decode để thu được 1 chuỗi base 64 rồi ta cứ làm tuần tự là thu được flagflag