

Bài 9 (4,0 điểm): Cặp số giống nhau liên tiếp

Cho dãy số nguyên dương a_0, a_1, \dots, a_{n-1} .

Yêu cầu: Đếm số cặp phần tử giống nhau mà không cách nhau quá k vị trí.

Dữ liệu vào: gồm 2 dòng

Dòng 1: Hai số nguyên dương n, k ;

Dòng 2: n số nguyên dương a_0, a_1, \dots, a_{n-1} .

Dữ liệu ra: Một số nguyên duy nhất.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra	Giải thích
6 1 7 7 8 8 8 9	3	Các cặp là $(a_0, a_1), (a_2, a_3), (a_3, a_4)$

Ràng buộc:

Subtask 1: $n \leq 5 \times 10^3$ (50%);

Subtask 2: $n \leq 3 \times 10^5$ (50%).