

VR23. CẶP TỐT



Tên chương trình: `GOODPAIRS.CPP`

Trong tủ đồ chơi của một lớp học mẫu giáo có bộ đồ sắp chữ gồm các tấm bìa, trên mỗi tấm có một ký tự la tinh trong số n ký tự đầu tiên của bảng chữ cái, có c_i tấm bìa ghi ký tự thứ i , $i = 1 \div n$.

Đề học sinh làm quen với bảng chữ cái cô giáo sắp các tấm bìa thành một dãy dài hàng ngang và yêu cầu đếm số cặp bìa đứng cạnh nhau tính từ trái sang phải ký tự ghi ở tấm bìa bên phải là ký tự tiếp theo trong bảng chữ cái của ký tự ghi trên tấm bìa bên trái. Ví dụ, nếu dãy bìa tạo thành xâu “***abdc***” thì số lượng cặp là 1, còn nếu xâu là “***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz***” thì số lượng cặp là 25.

Hãy xác định số lượng cặp tốt tối đa có thể nhận được khi sắp tất cả các tấm bìa thành một dãy.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản `GOODPAIRS.INP`:

-  Dòng đầu tiên chứa một số nguyên n ($1 \leq n \leq 26$),
-  Dòng thứ i trong n dòng sau chứa số nguyên c_i ($1 \leq c_i \leq 10^9$).

Kết quả: Đưa ra file văn bản `GOODPAIRS.OUT` một số nguyên – số cặp tốt tối đa có thể nhận được.

Ví dụ:

GOODPAIRS.INP	GOODPAIRS.OUT
2	3
3	
4	