

Huế, Ngày 9 tháng 5 năm 2017

ProductOfArray ● Bản tiếng Việt

Tính tích số của dãy

Nhiệm vụ:

Cho một dãy n số nguyên b_1, b_2, \ldots, b_n . Yêu cầu tính $s = \sum_{1 \le i < j}^n (b_i * b_j)$.

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu tiên chứa N là số phần tử của dãy b
, $(2 \leq n \leq 10^5).$
- Dòng tiếp theo chứa N số nguyên $(b_1,\,b_2,\ldots,\,b_n;1\leq bi\leq 1000)$, mỗi số cách nhau ký tự trắng.

Dữ liệu ra:

- Đưa ra số nguyên duy nhất là kết quả của công thức.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
5 3 2 5 2 4	99
3 2 5 2 4	

Ràng buộc:

Time limit: 1 s.