

Tích đặc biệt (TTT008.*)

Cho dãy A gồm N phần tử số nguyên.

Yêu cầu: Tìm tổng các tích của của mỗi phần tử $A[i]$ với các phần tử $A[j]$ với mọi $j > i$.

Dữ liệu vào: Từ thiết bị nhập chuẩn gồm

- Dòng đầu ghi số N ($N \leq 10^6$)
- Dòng tiếp theo ghi N số nguyên, các số cách nhau bởi dấu cách $A[i] \leq 10^6$.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	Giải thích VD
4 9 3 4 2	107	Tích = $(9*3+9*4+9*2)+(3*4+3*2)+(4*2)$ = 107