

V.20 – Tổng chênh lệch các cặp

Cho mảng **a** chứa các giá trị nguyên. Mảng **b** gọi là đại diện cho **a** nếu các phần tử giống nhau trong **a** chỉ được lưu một lần trong **b** và mọi phần tử của **a** đều có một phần tử bằng nó trong **b**.

Hãy tính tổng chênh lệch giá trị của các cặp số khác nhau trong mảng đại diện. Các cặp (b_i, b_j) và (b_j, b_i) được coi là giống nhau.

Dữ liệu: Nhập dữ liệu vào từ thiết bị vào chuẩn của hệ thống.

Kết quả: Đưa ra thiết bị ra chuẩn của hệ thống kết quả nhận được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
9 -1 4 5 4 -1	31