

## Bài 11. Bộ ba số

Tên file: BOBASO.\*\*\*

Cho một dãy số gồm  $n$  phần tử  $A_1, A_2, \dots, A_n$ .

Hãy đếm số lượng bộ ba số trong  $n$  số, sao cho ba số đó tạo thành ba cạnh một tam giác, đồng thời tìm chu vi lớn nhất của một trong các tam giác đó.

Input:

- Dòng 1 là số  $N$  ( $1 \leq n \leq 100$ )
- Dòng 2 là  $N$  số  $A_1, A_2, \dots, A_N$

OUTPUT:

- Số lượng số lượng bộ ba và tổng chu vi lớn nhất thoả mãn đề bài

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
4 1 2 4 3	1 9