# Задача Cat

Одного разу кіт Леопольд на рибалці наловив N (1<= N <=100) риб. Прийшовши додому він ретельно їх зважив, пронумерував кожну рибу та записав результати до зошита. Допоможіть Леопольду знайти вагу найбільшої та найменшої рибини, та вагу всієї риби, яку зловив кіт. Вага рибини - ціле число, не більше 1000. Всі розрахунки не виходять за межі типу integer Turbo Pascal.

Технічні умови. Програма Cat читає з клавіатури кількість рибин, а далі вагу кожної рибини в порядку їх номерів. Всі числа в одному рядку через пропуск. Програма виводить на екран одним рядком через пропусквагу найважчої та найлегшої рибини та сумарну вагу спійманих Леопольдом риб.

Приклад

Введення 5 2 3 5 7 8

Виведення 8 2 25