Napisz program, który:

- Wczyta $1 \le n \le 10^6$ liczb.
- Obliczy sumę tych liczb oraz ich średnią arytmetyczną.
- Wypisze wynik.

Wejście: W pierwszej linii wejścia program wczyta liczbę **n**. W drugiej linii wejścia program wczyta **n** liczb $1 \le a \le 10^6$ których policzy sumę i średnią arytmetyczną.

Wyjście: W pierwszej linii wyjścia program wypisze sumę liczb. W drugiej linii wyjścia program wypisze ich sumę arytmetyczną.

Przykład: Wejście:

3

10 20 30

Wyjście:

60

20