Średnia arytmetyczna

Napisz program, który:

- Wczyta $n (0 < n \le 10^6)$ 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 $a~(0 < a \le 10^6)$ 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