

Suma

Napisz program, który oblicza sumę pojawiających się na wejściu liczb.

Wejście

Na wejście programu podana zostanie pewna nieokreślona, ale niewielka ilość małych liczb całkowitych (z zakresu -100..100). Poszczególne liczby zostaną rozdzielone znakiem nowej linii.

Wyjście

Na wyjściu ma się pojawić ciąg liczbowy, którego i -ta pozycja jest równa sumie i pierwszych wczytanych z wejścia liczb. Poszczególne liczby należy rozdzielić znakami nowej linii.

Przykład

Wejście:

6
8
-3

Wyjście:

6
14
11