

Średnia arytmetyczna 2

Średnia arytmetyczna n liczb jest równa sr_n , natomiast średnia arytmetyczna k liczb jest równa sr_k . Jaka jest średnia arytmetyczna $n + k$ liczb?

Wejście

Na wejściu pojawią się cztery dodatnie liczby całkowite n , sr_n , k , sr_k .

Wyjście

Średnia arytmetyczna $n + k$ liczb.

Przykład

Wejście:

2 3 2 5

Wyjście:

4