

Suma liczb naturalnych.

Oblicz sumę liczb naturalnych w przedziale liczb a, b gdzie $0 < a < b < 1000000$

Wejście:

Dwie liczby a i b , początek i koniec przedziału.

Wyjście:

Suma liczb naturalnych w przedziale.

Przykład

Wejście:

1 5

Wyjście:

15