

# Liczenie średniej i odchylenia standardowego

---

## Opis

---

Napisz program, który obliczy średnią oraz odchylenie standardowe dla zestawu liczb.

## Wymagania

---

1. Użytkownik podaje liczbę elementów, a następnie wprowadza te elementy.
2. Oblicz średnią (suma elementów podzielona przez ich ilość).
3. Oblicz odchylenie standardowe korzystając ze wzoru:  
$$\sigma = \sqrt{(\sum (x_i - \mu)^2 / N)}$$
, gdzie  $x_i$  to elementy tablicy,  $\mu$  to średnia, a  $N$  to liczba elementów.
4. Wyświetl wyniki.

## Testy do wykonania

---

1. Dla liczb: [10, 20, 30, 40, 50].
2. Dla liczb: [5, 7, 9, 11, 13].

