

## Laboratorium Funkcje specjalne (część 1)

### 1. Użycie funkcji **map**

Napisz program, który wczytuje listę liczb całkowitych i używa funkcji **map**, aby zwrócić listę tych samych liczb podniesionych do kwadratu.

### 2. Użycie funkcji **filter**

Napisz program, który wczytuje listę słów i używa funkcji **filter**, aby zwrócić listę słów dłuższych niż 6 znaków.

### 3. Użycie funkcji **enumerate**

Napisz program, który wczytuje listę słów, a następnie używa funkcji **enumerate**, aby wyświetlić każde słowo wraz z jego indeksem.

### 4. Użycie funkcji **zip**

Napisz program, który wczytuje dwie listy zawierające imiona i wiek osób, a następnie używa funkcji **zip**, aby połączyć te listy i wyświetlić pary (imię, wiek) w formie krotki.

### 5. Użycie funkcji **sorted** z argumentem **key**

Napisz program, który wczytuje listę słów, a następnie używa funkcji **sorted** z argumentem **key** w celu posortowania słów według ich długości.