

## Listy zadań Parametryzacja skryptu podstawy

### 1. Prosty Skrypt z Parametrem

Cel: Napisz skrypt, który przyjmuje parametr typu string i wypisuje go na ekran.

Przykładowe użycie: `./1.ps1 -Tekst "Cześć, świecie!"`

### 2. Skrypt z Opcjonalnym Parametrem

Cel: Zmodyfikuj skrypt z Zadania 1, dodając drugi, opcjonalny parametr, który pozwoli na zmianę koloru tekstu. Podejmij akcję gdy użytkownik poda 'niewłaściwy' kolor.

Przykładowe użycie: `./2.ps1 -Tekst "Cześć, świecie!" -Kolor "Red"`

### 3. Skrypt z Wieloma Parametrami

Cel: Napisz skrypt, który przyjmuje trzy parametry: imię, nazwisko i wiek. Skrypt powinien wypisać zdanie, które zawiera te trzy parametry.

Przykładowe użycie: `./3.ps1 -Imie "Jan" -Nazwisko "Kowalski" -Wiek 30`

### 4. Kalkulator

Cel: Napisz skrypt, który działa jak prosty kalkulator. Skrypt powinien przyjmować trzy parametry: dwie liczby oraz operator (+, -, \*, /). Skrypt powinien wykonać operację i wypisać wynik.

Przykładowe użycie: `./4.ps1 -Liczba1 5 -Liczba2 10 -Operator '+'`

### 5. Skrypt dopisujący do pliku

Cel: Napisz skrypt, który przyjmuje dwa parametry pozycyjne: ścieżkę do pliku i ciąg znaków. Skrypt powinien dodać ciąg znaków na koniec pliku.

Przykładowe użycie:

`./5.ps1 "C:\moj_plik.txt" "Nowa linia tekstu"`

### 6. Konwersja plików

Cel: Napisz skrypt, który dokonuje konwersji plików z formatu **csv** na format **json** w zadanym folderze. Skrypt powinien obsługiwać 3 parametry:

<b>InputFolder</b>	:parametr obligatoryjny
<b>OutputFolder</b>	:parametr opcjonalny – jeśli brak, pliki wynikowe powinny zostać zapisane w folderze gdzie znajdują się pliki źródłowe.
<b>Delimiter</b>	: parametr opcjonalny, domyślna wartość to <code>","</code>

Dodatkowe informacje:

- Skrypt powinien kontrolować czy istnieje folder **InputFolder** i w przypadku jego braku wyświetlić stosowny komunikat.
- Zastanów się jak rozwiązać sytuację gdy nie istnieje **OutputFolder**
- Po zakończeniu konwersji do pliku **raport.txt** w folderze źródłowym powinna zostać umieszczona informacja o dokonanej konwersji.