### Laboratorium 3C - lista zadań

### Zadanie 1

Napisz program, który przyjmuje od użytkownika dwa ciągi znaków, łączy je i wypisze wynik.

### Zadanie 2

Napisz program, który sprawdza, czy podany przez użytkownika ciąg znaków zawiera słowo "Python", i wyświetla odpowiednią informację – możesz dwie wersje (case sensitive i case-insensitive).

### Zadanie 3

Napisz program, który podmienia wszystkie wystąpienia słowa "Python" na "Java" w podanym przez użytkownika ciągu – możesz dwie wersje (case sensitive i case-insensitive).

## Zadanie 4

Napisz program, który przyjmuje od użytkownika zdanie i wypisze to zdanie tak aby każdy wyraz zaczynał się z wielkiej litery. Słowa o długości 1-2 litery liter mają być pisane małymi literami. Chyba, że jest to pierwsze słowo w zdaniu.

Np. "A to Było Istotne i Ponadczasowe."

### Zadanie 5

Napisz program, który dzieli podany przez użytkownika ciąg znaków na słowa i wyświetla te słowa linia po linii.

## Zadanie 6

Napisz program, który usuwa białe znaki w zdaniu podanym przez użytkownika i wypisuje na ekranie wszystkie litery oddzielone od siebie myślnikiem. (na końcu nie ma myślnika) *Np. "a-t-o-b-y-ł-o-i-s-t-o-t-n-e"* 

# Zadanie 7

Napisz program, który odwraca podany przez użytkownika ciąg znaków.

# Zadanie 8

Wykorzystując metodę **find** napisz funkcję która zwraca krotkę zawierającą indeksy wszystkich wystąpień dane ciągu znaków , lub pustą gdy nic nie zostało znalezione.