

# **Node Buffer Class**

## **Ćwiczenia #1**

© PIOTR SIEWNIAK 2021

#### Zadanie 1

Napisać program pozwalający na odczyt danej tekstowej wprowadzonej z klawiatury.

Sprawdzić, czy dana to liczba (całkowita lub rzeczywista). Jeśli tak, to zaprezentować jej wartość w konsoli.

#### Zadanie 2

Napisać program pozwalający na porównanie zawartości dwóch zadanych łańcuchów znaków.

#### Zadanie 3

Napisać program pozwalający na sprawdzenie, czy w określonym łańcuchu znaków jest zawarty zadany ciąg znaków (np. łańcuch JavaScript).

#### Zadanie 4

Napisać program pozwalający na dopisanie zadanego łańcucha znaków (np. JavaScript) na początku (wariant I) i na końcu (wariant II) określonego łańcucha znaków.

### Zadanie 5

Napisać program umożliwiający zamianę w określonym łańcuchu znaków wybranego łańcucha znaków (np. JavaScript) na inny łańcuch znaków (np. Node.js).

#### Uwaga

W każdym z zadań powyżej wykorzystać zasoby klasy Buffer.