

## ЛАБОРАТОРИСКА ВЕЖБА

Број 3

### Тема: Листи / Објекти

#### Задача 1

Да се напише функција во JavaScript која како аргумент прима листа, а како резултат ја враќа листата каде се избришани дупликатите.

#### Задача 2

Да се напише функција во JavaScript која како аргумент прима листа и елемент. Функцијата треба да врати нова листа, каде дадениот елемент е избришан од оригиналната листа:

Пример:

```
console.log(remove_array_element([2, 5, 9, 6], 5));  
[2, 9, 6]
```

#### Задача 3

Да се напише програма во JavaScript која пресметува волумен на цилиндар (со помош на класа/прототип)

Волумен на цилиндар =  $\pi r^2 h$

#### Задача 4

Да се креира поле од објекти, каде секој објект репрезентира книга со следните својства `title` (string), `author` (string), и `alreadyRead` (boolean кој означува дали е прочитана или не).

Да се изминат сите објекти од полето и за секој објект да се испечати авторот, името на книгата и врз основа на тоа дали е прочитана или не, да се испечати соодветна порака.

Пр.

'You already read "The Hobbit" by J.R.R. Tolkien'

'You still need to read "The Lord of the Rings" by J.R.R. Tolkien.'

#### Забелешка:

Изработените задачи да се архивираат (zip/rar). Архивата да се именува според следниот формат `Ime_Prezime_Indeks` и да се постави на соодветниот линк на портал.