

Финален тест – ниво 5

## JavaScript

### Вариант В

*По време на теста не е позволено използването на интернет.*

*Време за работа – 3 часа.*

*Необходими са 60% от точките за успешно преминаване на теста и 80% за отличие.*

1. Напишете функция, която приема като параметър масив с три елемента - [n, m, p]. Функцията връща n - тата цифра от числото m, в зависимост от стойността на p.
  - а. Ако p = true, функцията връща n-тата цифра на числото отляво - наляво.
  - б. Ако p=false - n-тата цифра на числото отляво - надясно.Ако числото m е с по-малко от n цифри – функцията отпечатва в конзолата "The number doesn't have n digits". Ако подадената стойност за m не е число – "Parameter not a number".

Input	Output
[1,9, true]	9
[2, -351, false]	5
[6, 923456, false]	6
[4, 1451.78, true]	5
[10, -878.225, true]	The number doesn't have 6 digits
[3, 'pokughbv', false]	Parameter not a number

Оценяване – за всеки успешен тест – 3 т.  
Общо - 18 т.

2. Разполагате с index.html, в който има един div с id = 'wrapper'. Като използвате JS функциите за манипулация на DOM и принципите за създаване и добавяне на нови елементи, добавете в този div форма с
  - 3 input - полета, за въвеждане на име,
  - парола
  - телефон и
  - бутон за изпращане на формата.

Към всяко от полетата има р - елемент, с текст указващ, какви данни трябва да бъдат въведени в съответното поле.

Оценяване – 9 т.

3. Като използвате **jQuery** и външен .js файл, без да променяте task\_03\_b.html или да променяте/използвате css, от готовия файл - task\_03\_b.html, който отпечатва една до друга колекция от снимки, при преминаване върху която и да е от снимките с курсора на мишката
- съответната снимка да се отпечатва под редицата снимки с ширина 600 px.
  - над снимката да се отпечатва заглавието ѝ.
  - заглавието е с размер на буквите, различен от стандартния за браузърите.

#### Оценяване

1. Желаната снимката се отпечатва под другите – 6 т.
2. Снимката се отпечатва в указания размер - 1 т.
3. Отпечатва се заглавието на снимката – 4 т.
4. Заглавието е в различен размер – 1 т.

Общо - 12 т.