## Wybrane zagadnienia JavaScript

Proszę wyposażyć strony witryny WWW w skrypty JavaScript wprowadzające dynamikę po stronie klienta. Należy zaprogramować minimum 5 własnych funkcji. Współdzielone funkcje należy umieścić w osobnym pliku .js. Konieczne jest użycie następujących elementów języka JavaScript:

- document.writeln()
- document.getElementById()
- window.prompt()
- window.alert()
- window.addEventListener()
- button.addEventListener()
- właściwość innerHTML



- parseInt()
- parseFloat()
- Math.random()
- Math.floor()
- instrukcje sterujące: if...else, case, while, do...while, for
- zmienne globalne

Przed przystąpieniem do realizacji ćwiczenia sugeruje się przestudiowanie rozdziałów 6-11 podręcznika *IWWWHtP5*, ze szczególnym uwzględnieniem sekcji: 6.2-6.4, 9.2-9.8.

Po zakończeniu pracy skrypty należy zwalidować wykorzystując serwis: <a href="http://www.javascriptlint.com/">http://www.javascriptlint.com/</a>, <a href="http://www.jslint.com/">http://www.jslint.com/</a> lub inny.