

## Všeobecné pokyny

- Všetky odovzdávané stránky musia byť validné. Validitu vytvorených dokumentov si skontrolujte pomocou validátora.
- Zadania by mali byť optimalizované pre posledné verzie Google Chrome a Firefox.
- Zadania sa odovzdávajú vždy do polnoci dňa, ktorý predchádza cvičeniu.
- Neskoré odovzdanie zadania sa trestá znížením počtu bodov.
- Zadania odovzdajte spakované **vo formáte ZIP**, pričom názov zozipovaného súboru bude v tvare **Zx\_yyyyy**, kde x označuje poradové číslo zadania a yyyyy priezvisko študenta malými písmenami a bez diakritiky. Vo vnútri zipu bude mať súbor, ktorý má byť spustený ako prvý, názov **index.html**.
- Pri odovzdávaní do Google Classroom uveďte **do poznámky adresu umiestnenia Vašej stránky na školskom serveri**.
- V prípade zistenia plagiátorstva je treba počítat' s následkami.

## Zadanie cvičenia:

1. Vytvorte jednoduchú stránku, ktorá bude obsahovať :
  - 2 textové polia s popismi, kde sa budú dať zadať celé čísla od 1 po 9. Ošetríte, že iné vstupy nebudú povolené a že pri iných vstupoch užívateľ dostane zobrazenú chybovú hlášku. Zároveň pri nesprávnom zadaní vstupov nebude umožnená ďalšia funkcionálnosť.
  - ďalší prvok (napr. tlačidlo), ktorým sa po kliknutí zobrazí vo vrstve nad stránkou tabuľka s počtom riadkov a stĺpcov zadaných do textových polí.
  - v prvom riadku tabuľky budú nápisy  $X=1$ ,  $X=2...$
  - v prvom stĺpci tabuľky budú nápisy  $Y=1$ ,  $Y=2...$
  - vo zvyšných poliach sa zobrazia hodnoty jednoduchšej ľubovoľnej funkcie (napr.  $X*Y$ ).
2. Tabuľka bude generovaná v JavaScripte cez DOM.
3. Zobrazenie vrstvy nad stránkou ukončíte stlačením tlačidla Zavrieť, ktoré bude umiestnené tiež v tejto vrstve.
4. Pri opätovnom zadaní nových hodnôt vstupov sa tabuľka nanovo pregeneruje.
5. Použitie knižnice jQuery alebo inej podobnej knižnice nie je povolené.
6. Hodnotí sa aj vzhľad vytvorenej webovej stránky.

### Generátor tabuľky hodnôt funkcie $f() = X.Y$

Hodnota X

Hodnota Y

Príklad:

### Tabuľka výsledkov

	X = 1	X = 2
Y = 1	1	2
Y = 2	2	4
Y = 3	3	6