

# Zadání

---

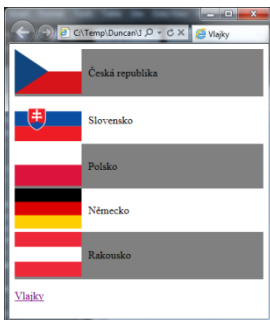
## Pokyny

1. Vytvořte adresář C:\startovni\_cislo
2. Každý úkol uložte do samostatného HTML souboru ve vytvořeném adresáři
3. Jméno souboru je číslo úkolu s příponou *html*
4. Hodnotí se tak, že se soubor otevře přímo z vašeho adresáře, takže pozor například na cesty k obrázkům
5. HTML soubor bude otestován validátorem, takže by měl obsahovat všechny náležitosti
6. Čas na splnění všech úkolů je 120 minut
7. Snažte se splnit alespoň část úkolu, i to se hodnotí
8. Úkoly na sebe nenavazují, takže je můžete řešit v libovolném pořadí

## Úkoly

### Úkol č. 1

1. Ze stránek [http://commons.wikimedia.org/wiki/National\\_insignia](http://commons.wikimedia.org/wiki/National_insignia) stáhněte vlajky následujících států:
  - a. Česká republika (Czech Republic)
  - b. Slovensko (Slovakia)
  - c. Polsko (Poland)
  - d. Německo (Germany)
  - e. Rakousko (Austria)
2. Vytvořte seznam států tak, aby vlevo byla vlajka a vedle vlajky jméno státu vycentrované svisle na střed vlajky:

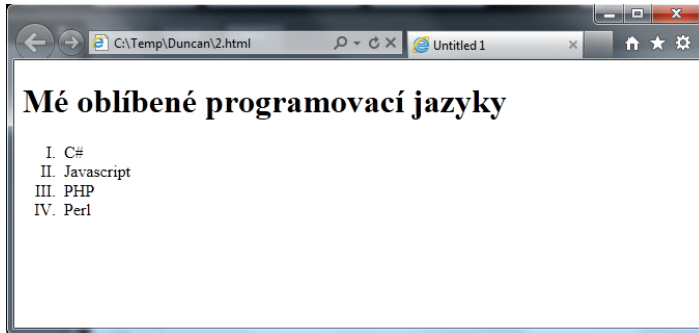


3. Liché řádky podbarvěte šedou barvou (grey)
4. Pod seznam vlajek přidejte odkaz na stránku, odkud jste obrázky stáhli

### Úkol č. 2

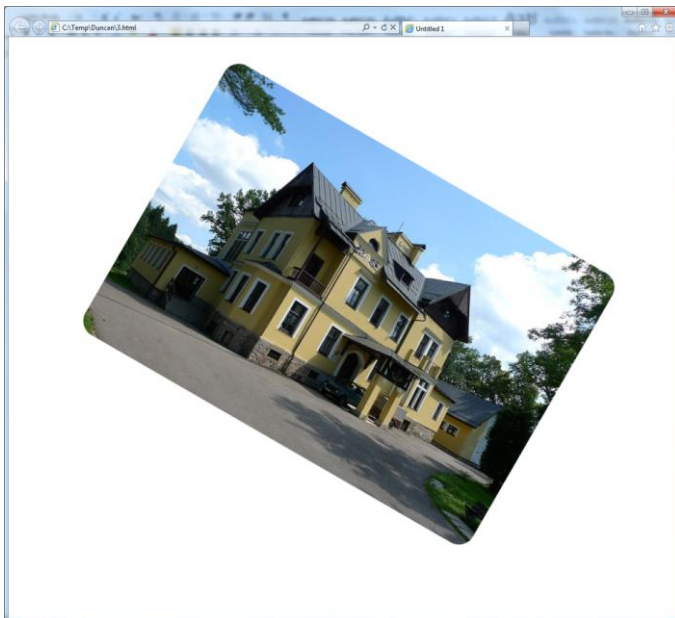
1. Do stránky vložte nadpis první úrovně s textem „Mé oblíbené programovací jazyky“.
2. Z následujících položek vytvořte seznam

- a. C#
  - b. Javascript
  - c. PHP
  - d. Perl
3. Položky seznamu očísľujte pomocí velkých římských číslic, toto číslování nepišťte ručně, ale nechte ho automaticky vytvořit příslušným stylem pro seznam



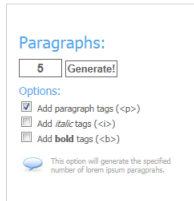
### Úkol č. 3

1. Stáhněte si obrázek [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vila\\_Duncan.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vila_Duncan.JPG) (pouze náhled, ne obrázek v originální velikosti!)
2. Obrázek vložte do stránky pootočený o 30° vpravo
3. U obrázku vytvořte kulaté rohy s poloměrem 30px
4. Obrázek musí být vidět celý



### Úkol č. 4

1. Ze stránky <http://ipsum-generator.com/> si nechte vygenerovat 5 odstavců textu *Lorem ipsum* (nezapomeňte zaškrtnout Add paragraph tags a kliknout na tlačítko Generate!)



2. Výsledek zkopírujte do vaší HTML stránky
3. Vytvořte styl pro všechny elementy <p>:
  - a. Písmo: Arial
  - b. Velikost písma: 1.5em
  - c. Okraj kolem odstavce: 30px
4. Tento styl vložte do samostatného souboru, který pojmenujete styles.css

## Úkol č. 5

1. Vytvořte formulář s jedním textovým polem a jedním tlačítkem
2. Po kliknutí na tlačítko zkontrolujte, zda uživatel vložil do textového pole 5 libovolných číslic a nic jiného
3. Pokud je kontrola v pořádku, bude text v políčku zelený
4. Pokud kontrola neprojde, bude text v políčku červený

