## 7 Javascript – základy programování – proměnné, pole, podmíněné příkazy, cykly

## Teoretická část

Určete, z jakých znaků může být tvořen název proměnné, vyjmenujte operátory včetně inkrementace a dekrementace, popište syntaxi ternárního operátoru, podmíněných příkazů a cyklů. Popište proměnnou typu pole a základní funkce pro práci s poli.

## Praktická část

Do souboru tabulka.html vytvořte tabulku obsahující čísla 1 až 31 v sedmi sloupcích (podobně jako měsíční kalendář). Z tohoto rozsahu vygenerujte pět unikátních čísel. Tato vygenerovaná čísla v tabulce zvýrazněte (datumy, ve kterých se koná akce).