## Tablice, sortowanie danych

## Ćwiczenia 1

- Napisz prosty skrypt, który odczytuje od użytkownika tekst (przez formularz; dla chętnych – przez wysłanie pliku na serwer), a następnie rozbija go na:
  - Słowa
  - Znaki
- Należy przedstawić wyniki analizy (czyli ile znaków i ile słów podał użytkownik w kolejności od najczęściej występujących)
- Ćwiczenie z \*: zbuduj dynamicznie wykres korzystając z CSSa

## **Ćwiczenie 2**

- Napisz prostą grę w oczko. Mamy talię kart, tasujemy ją i wybieramy po dwie karty dla gracza (odkryte) i dla krupiera (jedna odkryta, jedna zakryta).
- Za pomocą przycisków gracz może dobierać karty lub spasować.
- 3. Wygrywa ten, kto ma sumę kart bliższą 21.
- 4. Krupier zawsze dobiera kartę, jeśli suma jego kart jest poniżej 16, zawsze pasuje, jeśli większa lub równa 16.
- 5. Zadbaj o oprawę graficzną i przejrzysty interfejs.