



Základní vstup a výstup

(základní = textový, pokročilý = zpravidla i binární)

- **znak** je elementární textová informace.
- **slovo** je posloupnost znaků.
- **řádek** textu je posloupnost slov ukončená symbolem (symboly) přechodu na nový řádek. (délka řádku???)
- **textový soubor** je posloupnost řádků (textu) ukončená symbolem EOF



Objektový vstup a výstup

`cin cout`

pro základní datové typy, včetně
znakových polí a řetězců není třeba
upravovat



Objektový výstup - formátování

`cout`

řada přepínačů a manipulátorů

`setw()` – šířka výstupu

`fixed` – způsob zobrazení

`setprecision()` – desetinná místa

```
double x = 12.345;
```

```
cout << fixed << setprecision(4)  
      << x << endl;
```

```
// 123.4560
```