## 4. C++ pamati

## 4.1. Vērtības un datu tipi

Programma kādā programmēšanas valodā realizē vienu vai vairākus algoritmus, kas ir darbību vai instrukciju virkne. Tomēr šīs darbības darbojas ar datiem, un programmas darba rezultāts ir tieši dati, respektīvi, kaut kādas vērtības. Parasti programmēšanas valodās dati nepastāv kā vērtības vien. Neatņemama vērtības sastāvdaļa ir datu tips. Piemēri datu tipiem ir vesels skaitlis, skaitlis ar peldošo komatu, teksts.

Datu