

Skaitlis ar peldošo komatu

Skaitlis ar peldošo komatu sastāv no veselās daļas un mantisas (daļas pēc decimālās zīmes), kam var sekot desmitnieku pakāpe, ko ievada simbols ‘e’ vai ‘E’: -1.2e-3 nozīmē $-1.2 \cdot 10^{-3}$ jeb -0.0012.

Vienu no divām – veselo daļu vai mantisu var izlaist, tādējādi ‘0.3’ var pierakstīt kā ‘.3’, bet ‘4.0’ kā ‘4.’.

Att. 3-4. Skaitlis ar peldošo komatu (*floating*).

floating:

fractional_part

fractional_part exponential_part

integer exponential_part

fractional_part:

integer . unsigned_integer

sign_{opt} . unsigned_integer

integer .

exponential_part: