

Sintaktiskās diagrammas lasīšanas un darbības secību nosaka **bultiņas** – izpilde sākas uzreiz aiz ieejošās bultiņas un beidzas izejošajā.

Bultiņas sintaktiskajā diagrammā var savienot, elementus, zaroties un atkal saplūst kopā, un tas viss nosaka **secību** (konkatenāciju), **alternatīvās iespējas** un **atkārtošanos**.

Terminālie simboli ievietoti ovālas formas rāmītī, bet **neterminālie simboli** – taisnstūra formas kastītēs.

Salīdzinot ar ISO metavalodu, sintaktiskās diagrammas parasti labāk lasāmas un uztveramas, tomēr to izveidošanai vajag vairāk laika, nepieciešami speciāli rīki, turklāt ISO metavalodā pierakstītas konstrukcijas ir tuvāk tam, kā tās ir realizētas kompilatorā.

Turpmāk lielākā daļa konstrukciju tiks aprakstītas ISO metavalodā, tomēr atsevišķās, lai nodrošinātu labāku sapratni, būs pieejamas arī sintaktisko diagrammu formā.