

meta: edina obveznost je pisni izpit
moodle, discord, youtube

lastnosti jezika
konkretna: vizualno
abstraktna: drevo (AST)

- sintaksa
- statična sémantika
- dinamična sémantika
- denotacijska sémantika

lexer, parser

toten vlekem
ali členek

BNF: Backus-Naur Form
zapis produkcij.

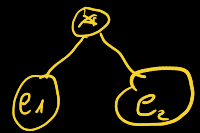
Dinamična sémantika

relacije: $\eta \mid e \rightarrow n$
biznaš \hookrightarrow rezultat
kolofe $[x \mapsto 8, y \mapsto 17]$

pravila sklepanja:

za množice

$\eta \mid e_1 \rightarrow n_1 \quad \eta \mid e_2 \rightarrow n_2 \quad n = n_1 \cdot n_2$

$\eta \mid e_1 * e_2 \rightarrow n$ *zveza*  $\rightarrow n$

