Specifikacija, implementacija, abstrakcija

Specifikacija: opis, zahtera, ki pove kaj želimo

Implementage: primerch tega, har specifihacije opisuje

V algebri: grupa, vehtovski prostor, kolobar, grafi,...

Grupa:

- Mnozica G

- element $e \in G$ - operacija $: G \times G \to G$ - operacija $: G \times G \to G$ Signatura

Specifikacija

Alesiomi: $(x,y) \cdot z = x \cdot (y \cdot z)$ $x \cdot e = x$ $e \cdot x = x$

$$x^{-1}$$
. $x = e$

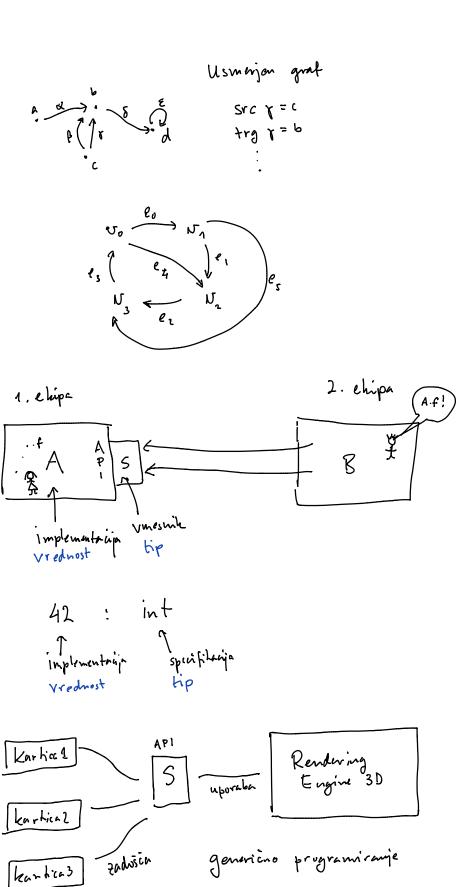
to bi moral bili + wendom v specifihauji pisë de more biti.

Primer:
$$G = \frac{1}{2} = \{0,1,2\}$$

$$e = 0$$

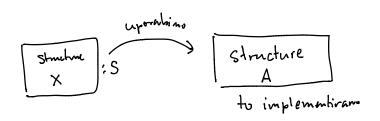
$$\frac{1}{0} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{0} = \frac{1}{2}$$
implementary:
$$\frac{1}{0} = \frac{1}{2} = \frac{1}{0}$$
Wender:
$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = 0$$
Whavii plse



for
$$(x,y) \Rightarrow (y,x) : \alpha \times \beta \rightarrow \beta \times \alpha$$

generino



funktir: preshleve iz struktur u strukture

Kolobar R -> Polna muien idulou s R

