

# Not so Swift Language

Daniel Schnurpfeil, Jiří Trefil

# Syntaktická analýza

- PLY
- CFG v základu hotová
- Rozšíření o bonusové konstrukce
- Hlášení chyb

# Sémantická analýza

- Kontrola sémantiky
- Tabulka symbolů
- Kontrola typů (Int, Bool)
- Správnost výrazů a přiřazení

# Generování kódu

- Deklarace proměnných
- Matematické výrazy
- Smyčky
- Podmínky

# Zvolené rozšíření

- Repeat until smyčka
- While smyčka
- Funkce, návratové hodnoty
- if-else větev

Děkujeme za pozornost