

# Języki i paradygmaty programowania (Info, III rok) 16/17

Kokpit ► Moje kursy ► JiPP.INFO.III.16/17 ► 10.4-23.4 ► Lab Składnia 2

## Lab Składnia 2

### Zadanie 1.

- Napisz lekser dla składni konkretnej wyrażeń zaprojektowanej w poprzednim tygodniu.
- Zmodyfikuj swój parser tak by działał na poziomie leksemów, a nie pojedynczych znaków.
- Rozszerz lekser i parser o literały dla liczb zmiennoprzecinkowych (wystarczy format 123.456, ale dla bardziej ambitnych także 1.2e-3)

### Zadanie 2

Napisz parser dla składni konkretnej wyrażeń zaprojektowanej w poprzednim tygodniu przy użyciu BNFC (lub, jeśli ktoś bardzo chce, innego generatora parserów).

Składnia abstrakcyjna może być nieco inna (np. BNFC w pewnym sensie narzuca składnię abstrakcyjną).

### Zadanie 3

Napisz parser dla swojego języka (dowolną techniką). Dla parsera LR (BNFC, Happy, etc.) zwróć uwagę na konflikty.

Ostatnia modyfikacja: czwartek, 14 kwiecień 2016, 10:30

## NAWIGACJA



Kokpit

■ Strona główna

Strony

Moje kursy

JNPI.INFO.II.16/17

JiPP.INFO.III.16/17

Uczestnicy

 Odznaki

 Kompetencje

 Oceny

Główne składowe

T1 27.2-5.3 Haskell 1

T2 6-12.3 Haskell 2


T3 13-19.3 Monady 1

20-26.3 Monady 2

27.3-2.4 Składnia 1

3.4-9.4

10.4-23.4

 Ćwiczenia - analiza składniowa LL, LR

 Wykład 7: typy

 **Lab Składnia 2**

24-30.4

1.5-14.5

15-21.5

22.5-28.5

29.5-4.6

5.6-11.6

12-14.6

Bonus

TOPI\*.MAT.16/17

## ADMINISTRACJA



Administracja kursem

Jesteś zalogowany(a) jako Szymon Pajzert (Wyloguj)  
JiPP.INFO.III.16/17

Moodle, wersja 3.2.2+ | moodle@mimuw.edu.pl