

# PODSTAWY PROGRAMOWANIA DEKLARATYWNEGO HASKELL

## Ćwiczenia 8

### Zadanie (25p.)

Napisać program do rozpoznawania formuł logicznych KRZ zbudowanych ze zmiennych zdaniowych oraz spójników negacji, koniunkcji, alternatywy, implikacji i równoważności.

W komentarzu do zadania umieścić krótki opis programu i przykład poprawnej formuły i poprawnego parsowania.

### Zadanie dla chętnych (20p.)

Napisać program do sprawdzania, czy dana formuła KRZ jest tautologią.

### Uwaga:

Wykonane zadanie należy przekazać do **16.05.2017, 23:59** przez OLAT „Ćwiczenia 8”. Nazwa pliku ma zawierać nazwisko Studenta i numer ćwiczeń.