

PODSTAWY PROGRAMOWANIA DEKLARATYWNEGO

HASKELL

Ćwiczenia 6

Polecenie

Zapoznać się z IO w Haskellu:

podrozdział „Wejście-wyjście z użyciem monad” wykładu dla informatyków Paradygmaty programowania.

http://wazniak.mimuw.edu.pl/index.php?title=Paradygmaty_programowania/Wyk%C5%82ad_12:_Programowanie_funkcyjne_w_Haskellu_III

Zadanie 1. (1 p.)

Zdefiniować operator `>>` za pomocą `>>=`.

Zadanie 2. (3 p.)

Napisz program, który będzie pytał o dwie liczby, a następnie wypisze ich sumę, iloczyn i różnicę.

Zadanie 3. (2 p.)

Napisz program, który będzie pytał o imię i nazwisko, a następnie wypisywał inicjały imienia i nazwiska.

Zadanie 4. (2 p.)

Zdefiniować klasę typów **Adres**, a następnie typ **Email** będący egzemplarzem tej klasy.

Uwaga:

Wykonane zadania należy przekazać do **15.04.2015, 23:59** przez OLAT „Ćwiczenia 6”.
Wszystkie definicje funkcji mają być zapisane w jednym pliku `.hs` z numerem zadania w komentarzu. Proszę, by w nazwie pliku było nazwisko Studenta.