

PODSTAWY PROGRAMOWANIA DEKLARATYWNEGO

HASKELL

Ćwiczenia 7 (15p.)

Zadanie 1. (2 p.)

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

Zadanie 2. (2 p.)

Napisać program, który będzie pytał o współczynniki równania kwadratowego, a następnie wypisze pierwiastki tego równania.

Zadanie 3. (3 p.)

Napisać program, który będzie pytał o numer PESEL, a następnie wypisze datę urodzenia w formacie dd-mm-rr.

Zadanie 4. (8p.)

Napisać program „grę”, który prosi użytkownika o podanie liczby z zakresu 0-99 i podpowiada, czy wprowadzona liczba jest większa, czy mniejsza od ustalonej liczby. Program kończy działanie w przypadku odgadnięcia liczby lub po 10 próbach.

Zadanie dodatkowe (dla chętnych) – napisać program – grę NIM.

Uwaga:

Wykonane zadania należy przekazać do **14.04.2019, 23:59** przez OLAT „Ćwiczenia 7-pn”. Wszystkie definicje funkcji mają być zapisane w pliku/plikach .hs z numerem zadania w komentarzu. Nazwa pliku ma zawierać nazwisko Studenta i numer ćwiczeń.