

PODSTAWY PROGRAMOWANIA DEKLARATYWNEGO

PROLOG

Ćwiczenia 12-14

Zadanie (10p.)

Zadanie wykonywane jest **w grupach** 3-osobowych.

Napisać system doradczy dla pewnego biura podróży. Na podstawie danych zapisanych w bazie, system ma pomagać klientom biura w podjęciu decyzji o wyborze wycieczki na podstawie przedstawionych preferencji. Na przykład można wziąć pod uwagę:

- a) wycieczka krajowa lub zagraniczna,
- b) w jaki rejon danego kraju (góry, morze, jeziora, miasta, wsie, lasy,...),
- c) pobytowa lub objazdowa,
- d) sposób dojazdu (samolot, samochód, pociąg, rower,...),
- e) uwzględnić liczbę osób, liczbę dni, maksymalną kwotę, którą klient chce wydać,
- f) atrakcje,
- g) obliczyć koszty wycieczki, zaproponować tańszą, ale krótszą albo w inne miejsce,
- h) itp.

Interfejs użytkownika może być napisany w dowolnym wybranym języku programowania. Baza wiedzy oraz moduł wnioskowania muszą być napisane w Prologu.

Uwaga:

Wykonane zadanie należy przekazać w jednym pliku zip do **10.06.2015, 23:59** przez OLAT „Ćwiczenia 12”. Dodatkowo, w pliku tekstowym zapisać (i przekazać) nazwiska autorów z dokładną informacją, za jaką część programu kto jest odpowiedzialny (co, kto zrobił).

Za zadanie przewidziane jest 30p., domyślnie po 10p. dla każdego z grupy. Punkty mogą być rozdzielone inaczej, zgodnie z włożonym nakładem pracy, według ustaleń wszystkich uczestników grupy.

Zadanie będzie prezentowane przez każdą grupę w czasie wykładu 11.06.2016.

W czasie ćwiczeń 11.06.2015 odbędą się kolokwia poprawkowe.