

Závazné pokyny pro projekty FLP 2018/2019

Libor Škarvada
iskarvada@fit.vutbr.cz

Lukáš Zobal
izobal@fit.vutbr.cz

1 Obecné informace

Součástí předmětu FLP jsou dva projekty zaměřené na praktické použití funkcionálních a logických jazyků. **Projekty budete řešit samostatně.** Registrace projektů se provádí v informačním systému fakulty (dále jen WIS). Každý projekt se registruje zvlášť.

	Projekt 1 (funkcionální)	Projekt 2 (logický)
Implementační jazyk:	Haskell	Prolog
Datum odevzdání:	7. 4. 2019	28. 4. 2019
Standardní hodnocení:	12 bodů	8 bodů
Opravující:	Libor Škarvada	Lukáš Zobal

2 Hodnocení

Za funkcionální projekt můžete získat při perfektním splnění požadavků zadání až 12 bodů, za logický projekt až 8 bodů. Za inovativní přístup či obzvláště povedené řešení je možné získat navíc prémiové body. Naopak, pokud je projekt nad vaše síly, naprogramujte, co můžete, a popište rozsah řešení (hlavně nedostatky) v souboru **README** (viz níže).

3 Odevzdávání

Odevzdávání probíhá výhradně prostřednictvím WIS do datového skladu předmětu FLP.

Všechny odevzdané soubory budou zkomprimovány do jediného archivu zabaleného metodou ZIP, který bude pojmenován podle vzoru:

`flp-{fun|log}-login.zip`

Například při odevzdání funkcionálního projektu s loginem **xnovak00** bude odevzdán soubor:

`flp-fun-xnovak00.zip`

Archiv nesmí obsahovat nadbytečné soubory.

Doporučujeme, aby byla k projektu přiložena **stručná** dokumentace, ideálně jako krátký textový soubor **README**. Rovněž pečlivě komentujte zdrojové kódy. Můžete také připojit vlastní testovací vstupy prokazující funkčnost vašeho řešení. Mohou vám zachránit body v případě, že váš program z nějakého důvodu neprochází standardními testy. Vlastní vstupy a popis dosažených výstupů připojte zejména v případě, pokud vaše řešení není úplné a naprogramovali jste například jen polovinu požadovaného algoritmu. Pokud si dáte práci s vytvořením automatizovaných testovacích skriptů, můžete je popsat v **README** a také odevzdat.

Oba projekty je třeba odevzdat v příslušném termínu (viz výše). Pokud tomu tak nebude, je část považována za neodevzdanou.

4 Bližší informace

Informace specifické pro funkcionální projekt jsou uvedeny v Závazných pokynech pro funkcionální projekt, informace specifické pro logický projekt jsou na začátku dokumentu se zadáními logického projektu. Podrobnosti k jednotlivým variantám a požadavky na řešení jsou v konkrétních zadáních.

5 Plagiátorství

Všechna odevzdaná řešení budou testována na původnost jak mezi sebou, tak s řešeními dostupnými na internetu.

V případě plagiátorství jakéhokoliv druhu bude projekt hodnocený nula body, navíc nebude udělen zápočet a bude zvaženo zahájení disciplinárního řízení.

Odevzdejte raději neúplné řešení než plagiát.

6 Uznávání projektů

Student žádá o uznání projektu z minulých let prostřednictvím příslušného termínu ve WIS. Musí splňovat veškeré uvedené podmínky.

Uznávání projektů je zcela v kompetenci doc. Koláře.