

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar
Alkalmazott Informatikai Intézet

SZAKDOLGOZAT FELADATLAP

Hallgató neve:	Ozsvárt Károly
Törzskönyvi száma:	T/003699/FI12904/N
Neptun kódja:	GLBXQU

A dolgozat címe:

Pszudokód felismerő készítése
Pseudocode recognizer creation

Intézményi konzulens:	Légrádi Gábor
Külső konzulens:	

Beadási határidő:	2017. május 15.
-------------------	-----------------

A záróvizsga tárgyai:	Számítógép architektúrák Vállalati információs rendszerek specializáció
-----------------------	---


A feladat

Adja meg egy pszeudokód formájú nyelv leírását, nyelvdefinícióját! Tisztázza a téma megértéséhez szükséges alapfogalmakat! Készítse el a nyelv felismeréséhez használható alkalmazás vázlatos és részletes rendszertervét, majd valósítsa meg egy tetszőlegesen választott programozási nyelven a felismerés (analízis) fázisnak feladatát! Oldja meg a feladat megoldása közben felmerülő problémákat, valamint az elkészítés során szerzett tapasztalatokat is dokumentálja! Vizsgálja meg a kódgenerálás lehetséges módozatait!

A dolgozatnak tartalmaznia kell:

- a fordítóprogramok működésének megértéséhez szükséges alapvető ismeretek leírását,
- az elkészített pszeudokód formájú nyelv teljes nyelvdefinícióját,
- a nyelv felismeréséhez szükséges alkalmazás vázlatos rendszertervét,
- a nyelv felismeréséhez szükséges alkalmazás részletes rendszertervét,
- az alkalmazás első fázisának tekintett feladat megoldásának implementációját,
- a feladat megoldásának folyamatát bemutató dokumentációt, részletesen kitérve a felmerült problémák megoldási vagy áthidalási lépéseinek leírására,
- A kódgenerálás módszereit bemutató rendszertervet.


Ph.


.....
Dr. Sergyán Szabolcs
intézetigazgató

A szakdolgozat elévülésének határideje: **2019. május 15.**
(OE TVSz 55.§ szerint)

A dolgozatot beadásra alkalmasnak tartom:

.....
külső konzulens


.....
intézményi konzulens