

9/14

Математички факултет
Универзитета у Београду

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА

2.27

Бр. 6/41

15.04.2014 год.
Београд, Студентски трг 16
Тел. 20 27 801

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Електронске лекције о наредбама гранања и циклусима у програмском језику С#

чији ће садржај бити следећи:

У првом делу рада биће изложен кратак увод о програмском језику С#. Преостали део рада биће подељен у две веће целине. У првој целини биће описана синтакса наредбе гранања **if** уз коју ће се налазити и алгоритми за: одређивање минимума односно максимума два/три броја; уређивање два/три броја у монотono неопadaјући као и монотono нерастући поредак; одређивање сутрашњег и јучерашњег датума; приказ назива дана у недељи на основу учитаног редног броја дана и слични алгоритми. Затим ће бити описана синтакса наредбе **switch**. Друга целина рада садржаће синтаксу наредби **for**, **while** и **do while**, заједно са неким од алгоритама, као што су алгоритми за: табелирање вредности функција; израчунавање сума и производа; испитивање својстава целих бројева и тд. У оквиру овог дела рада налазиће се и примена наредби **break** и **continue** у циклусима. Поред теоријског дела, рад ће садржати и низ примера кроз које ће сликовито бити приказана широка примена наредби гранања и циклуса. Циљ рада је приближавање наредби гранања и циклуса свима који су заинтересовани за стицање знања и вештина потребних за даље коришћење и разумевање програмског језика С#.

Ивана Филиповић, 1039/13, математика, МЧ
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Ментор: др Мирослав Марић

Ивана Филиповић
(својеручни потпис студента)

Чланови комисије

1. др Владимир Филиповић
2. мр Сана Стојановић

15.4.2014
(датум подношења молбе)

Катедра _____ даје подршку предложеној теми

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)