

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ-2. ГОДИНА
КАТЕДРА ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО
КОМПЈУТЕРСКА СИМУЛАЦИЈА И ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА
(ПРО210-0404)**

Предметни наставници: проф. др Бојан Бабић и проф. др Зоран Миљковић

ГРУПА 2	
Немања Павловић	362/09
Раде Јеремић	153/05
Љубиша Бошковић	43/09
Урош Манчић	276/09
Иван Бурда	51/09

ЗАДАТАК 1:

Потребно је извршити симулацију рада следећег система:

БИБЛИОТЕКА.

Циљ ради кога се спроводи симулација:

Организовати рад библиотекарске службе тако да се обезбеди што брже, квалитетније и ефикасније пружање услуга читаоцима приликом потраге за одговарајућом литературом.

Решењем задатка обухватити:

1. Детаљну формулацију проблема (1. корак симулационе студије);
2. Прецизан опис очекиваних резултата симулације (2. корак симулационе студије);
3. Компоненте (ентитете, атрибуте, активности, догађаје и стања) за 2 алтернативна модела система чији се рад симулира ради одређивања боље варијанте;
4. Дефинисање најважнијих података чије је прикупљање неопходно за успешно спровођење симулације (4. корак симулационе студије).

Напомене:

1. Модел система треба да садржи само оне компоненте које су релевантне за постављени циљ симулације;
2. Компоненте система представити табеларно.

Датум издавања задатка: 23.02.2011.

Рок завршетка задатка: 02.03.2011.

Задатак издао:

(Најдан Вуковић)