

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

КУРСОВ ПРОЕКТ

ПО ФУНКЦИОНАЛНО ПРОГРАМИРАНЕ

Тема:

<тема на проекта>

Студент[и]:

<име, презиме, фамилия> <адм. група> <фак. №>

[<име, презиме, фамилия> <адм. група> <фак. №>]

София, януари 2016 г.

1. **Формулировка на задачата**

Тук се включва формулировка на български език на условието на решаваната задача, в това число описание на значението на очакваните входни данни и извеждания резултат. Посочват се евентуално въведените допълнителни ограничения или уточнения.

1. **Използвани алгоритми**

Тук се включва описание на реализираните методи (алгоритми) за решаване на избраната задача. Цитират се използваните литературни източници (ако има такива), библиографските данни на които се включват в т. 5.

1. **Описание на програмната реализация**

Тук се включва описание на структурата на създадената програмна система и спецификация на отделните функции, написани от студента/студентите, съдържаща: име на функцията, тип и значение на всеки от аргументите, предназначение (действие) на функцията, тип и значение на връщания резултат.

1. **Предимства от използването на функционалния стил на програмиране**

Тук се описват нещата, които според вас биха били по-трудни за реализиране, ако не се използваше функционален стил на програмиране.

1. **Примери, илюстриращи работата на програмната система**

Тук се включват примери (снимки на екрани и др.), които илюстрират основните случаи на работа/използване на създадената програмна система, съответните входни данни и получените резултати.

1. **Литература**

Тук се включват библиографските данни на литературните източници, цитирани в т. 2: автор(и), заглавие, място и година на публикуване (за уебсайтовете - дата на посещение на сайта).