Модульная практическая работа №1

По Основам программной инженерии

Выполнил студент

Группы К17.1

Шишелов Владимир

Задачи для выполнения Модуля 1:

Задание 1.

Опишите 4 основные характеристики, которыми должен обладать любой программный продукт.

Предложите 4 другие характеристики, которые также существенны для программных систем.

Задание 2.

Представьте основные отличия между моделью создания ПО и самим процессом.

Продемонстрируйте 2 ситуации, когда модель процесса создания ПО может быть полезной в определении возможных этапов совершенствования программного продукта.

Задание 3.

Помимо проблем наследования ранее созданного ПО, возрастающей разнородности программных систем и проблемы, порожденной требованием уменьшения времени на создание ПО, назовите другие проблемы, также стоящие перед инженерией ПО.

Задание 4.

Проведите анализ – «Нужны ли специалисту, работающему с направлением IT, соответствующие сертификаты».

Задание 5.

Приведите 3 примера Кодекса этики и профессиональной деятельности с использованием графических иллюстраций и статей.

Задание 1