

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

Разработка и построение диаграмм активностей

Цель работы: ознакомиться с требованиями, предъявляемыми к построению диаграмм активностей; научиться строить диаграммы активностей, используя специализированные программные комплексы.

Теоретическая часть

Для построения диаграммы необходимо рассмотреть соответствующие материалы лекций.

Практическая часть

Разработать и построить диаграмму активностей в соответствии с вариантом.

Порядок выполнения лабораторной работы:

1. Получить вариант разрабатываемой диаграммы у преподавателя.
2. Разработать и построить диаграмму активностей в соответствии с требованиями оформления, используя специализированную программу.
3. Защитить лабораторную работу:
 - 3.1 Сдать правильно оформленную диаграмму.
 - 3.2 Ответить на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы

1. Для чего применяются диаграммы активностей?
2. Какие предметы используются при построении диаграмм активностей?
3. Какие отношения используются при построении диаграмм активностей?
4. Назовите основные этапы построения диаграмм активностей.
5. Ограничения применимости диаграмм активностей.

Литература

1. Технологии разработки программного обеспечения: Учебник/ С. Орлов. — СПб.: Питер, 2002. — 464 с.: ил.