

ТЕСТ 3

Вопрос 1. К характеристикам ПО в процессе его функционирования относятся:

1. **правильность**
2. **эффективность**
3. **универсальность**
4. **надежность**
5. тестируемость
6. **реентабельность**

Вопрос 2. Обеспечение полной повторяемости результатов относится к требованию:

1. правильности
2. эффективности
3. универсальности
4. **надежности**
5. реентабельности

Вопрос 3. Точность результатов зависит от:

1. точности исходных данных
2. точности разработанных тестов
3. степени адекватности используемой модели
4. точности выбранного метода
5. **погрешности выполнения операций в компьютере**

Вопрос 4. Критериями эффективности системы являются:

1. **время ответа системы**
2. **объем оперативной памяти**
3. **объем внешней памяти**
4. **количество обслуживаемых внешних устройств**
5. погрешности выполнения операций в компьютере

Вопрос 5. Принципиальными решениями начальных этапов проектирования являются:

1. **выбор архитектуры ПО**
2. **выбор типа пользовательского интерфейса**
3. выбор модели проектирования
4. **выбор подхода к разработке**
5. **выбор языка и среды программирования**

Вопрос 6. Совокупность программ, решающих задачи некоторой прикладной области, называется:

1. комплексом программ
2. **пакетом программ**
3. системой программ
4. программной системой
5. программным комплексом

Вопрос 7. Языки программирования разделяют на группы:

1. **универсальные языки высокого уровня**
2. **специализированные языки разработчика ПО**
3. **специализированные языки пользователя**
4. **языки низкого уровня**

Вопрос 8. Организованная совокупность программ, позволяющая решать широкий класс задач из прикладной области, называется:

1. комплексом программ
2. пакетом программ
3. системой программ
4. программной системой
5. программным комплексом

Вопрос 9. К стандартам технологии проектирования ПО относятся:

1. стандарт проектирования
2. стандарт разработки
3. стандарт тестирования
4. стандарт оформления проектной документации
5. стандарт интерфейса пользователя

Вопрос 10. Базовыми конструкциями структурного программирования являются:

1. выбор
2. следование
3. ветвление
4. цикл-пока
5. цикл-до
6. цикл с заданным числом повторений

Вопрос 11. Совокупность программ, совместно обеспечивающих решение небольшого класса сложных задач одной прикладной области, называется:

1. комплексом программ
2. пакетом программ
3. системой программ
4. программной системой
5. программным комплексом

Вопрос 12. Схема, отражающая состав и взаимодействие по управлению частей ПО, называется:

1. модульной
2. структурной
3. функциональной
4. архитектурой
5. алгоритмической

Вопрос 13. Формализованное текстовое описание алгоритма называется:

1. нотацией
2. схемой
3. псевдокодом
4. словесным описанием
5. алгоритмическим описанием

Вопрос 14. Схема взаимодействия компонентов ПО с описанием информационных потоков, называется:

1. модульной
2. структурной
3. функциональной
4. архитектурой
5. алгоритмической

Вопрос 15. Дополнительными конструкциями структурного программирования являются:

1. выбор
2. следование
3. ветвление
4. цикл-пока
5. цикл-до
6. цикл с заданным числом повторений

Вопрос 16. Структурными называются программы, написанные:

1. с использованием структурных операторов передачи управления
2. с использованием только структурных операторов передачи управления
3. с использованием структурных операторов передачи управления и оператора go to
4. с использованием основных конструкций структурного программирования
5. с использованием дополнительных конструкций структурного программирования