Практическая работа № 4 Тестирование программных систем

Отчет по результатам тестирования программы

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ОПИСАНИЕ 3](#_Toc41816231)

[СВЕДЕНИЯ О ХОДЕ ИСПЫТАНИЙ 4](#_Toc41816232)

[Выводы по результатам тестирования 5](#_Toc41816233)

# ОПИСАНИЕ

Цель тестирования:

экспериментальное определение фактических (достигнутых) характеристик свойств испытываемой программной системы.

Стратегии тестирования:

ВОСХОДЯЩЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ – программа собирается и тестируется снизу-вверх.

НИСХОДЯЩЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ – программа собирается и тестируется сверху вниз. Изолировано тестируется только головной модуль.

Методы тестирования:

МЕТОД БОЛЬШОГО СКАЧКА – каждый модуль тестируется автономно. По окончании тестирования модулей они интегрируются в систему все сразу.

МЕТОД САНДВИЧА – представляет собой компромисс между восходящим и нисходящим подходами. При использовании этого метода одновременно начинают восходящее и нисходящее тестирование, собирая программу как снизу, так и сверху и встречаясь, в конце концов, где-то в середине. Точка встречи зависит от конкретной тестируемой программы и должна быть заранее определена при изучении ее структуры.

# СВЕДЕНИЯ О ХОДЕ ИСПЫТАНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| Методы | Результат |
| НИСХОДЯЩЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ | Положительный |
| МЕТОД БОЛЬШОГО СКАЧКА | Положительный |
| МЕТОД САНДВИЧА | Положительный |
| ВОСХОДЯЩЕЕ ТЕСТИРОВАНИЕ | Положительный |

# Выводы по результатам тестирования

По окончанию тестирования не было выявлено дефектов.