Смирнов Константин ПКС-403

Оценочные элементы фактора надёжности Visual Studio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Наименование | Метод оценки | Оценка |
| H0101 | Наличие требований к программе по устойчивости функционирования при наличии ошибок во входных данных | Экспертный | 1 |
| H0102 | Возможность обработки ошибочных ситуаций | Экспертный | 1 |
| H0103 | Полнота обработки ошибочных ситуаций | Экспертный | 1 |
| H0104 | Наличие тестов для проверки допустимых значений входных данных | Экспертный | 1 |
| H0105 | Наличие средств контроля корректности входных данных | Экспертный | 1 |
| H0106 | Наличие средств контроля непротиворечивости входных данных | Экспертный | 1 |
| H0107 | Наличие средств контроля корректности входных данных | Экспертный | 1 |
| H0201 | Наличие требований к программе по восстановлению процесса выполнения в случае сбоя операционной системы, процессора внешних устройств | Экспертный | 1 |
| H0202 | Наличие требований к программе по восстановлению результатов при отказах процессора ОС | Экспертный | 1 |
| H0203 | Наличие средств восстановления процесса в случае сбоев оборудования | Экспертный | 1 |
| H0204 | Наличие возможности разделения по времени выполнения отдельных функций программ | Экспертный | 1 |
| H0205 | Наличие возможности повторного старта с точки останова | Экспертный | 1 |
| H0108 | Наличие проверки параметров и адресов по диапазону их значений | Экспертный | 1 |
| H0109 | Наличие обработки граничных результатов | Экспертный | 1 |
| H01010 | Наличие обработки неопределённостей (деление на 0, квадратный корень из отрицательного числа и т.д.) | Экспертный | 1 |
| H0301 | Наличие централизованного управления процессами, конкурирующими из-за ресурсов | Экспертный | 1 |
| H0302 | Наличие возможности автоматически обходить ошибочные ситуации в процессе вычисления | Экспертный | 1 |
| H0303 | Наличие средств, обеспечивающих завершение процесса решения в случае помех | Экспертный | 1 |
| H0304 | Наличие средств, обеспечивающих выполнение программы в сокращённом объёме в случае ошибок или помех | Экспертный | 1 |

20 баллов