Тесты анализатора

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер теста | Название теста | Описание теста | Ожидаемый результат | Результат | Вывод |
| 1 | single correct positive | Отправить на проверку одновариантный тест с ID ответа равным ID верного ответа | Признак is\_correct равен True | Признак is\_correct равен True | Тест прошел успешно |
| 2 | single correct  negative | Отправить на проверку одновариантный тест с ID ответа не равным ID верного ответа | Признак is\_correct равен False | Признак is\_correct равен False | Тест прошел успешно |
| 3 | single error overflow | Отправить на проверку одновариантный тест с ID ответа больше максимального допустимого | Признак is\_correct равен False | Признак is\_correct равен False | Тест прошел успешно |
| 4 | multi correct positive | Отправить на проверку многовариантный тест с верными ответами | Признаки is\_correct = True, false\_positive = False, false\_negative = False | Признаки is\_correct = True, false\_positive = False, false\_negative = False | Тест прошел успешно |
| 5 | multi correct false positive | Отправить на проверку многовариантный тест с ложноположительными ответами | Признаки is\_correct = False, false\_positive = True, false\_negative = False | Признаки is\_correct = False, false\_positive = True, false\_negative = False | Тест прошел успешно |
| 6 | multi correct false negative | Отправить на проверку многовариантный тест с ложноотрицательными ответами | Признаки is\_correct = False, false\_positive = False, false\_negative = True | Признаки is\_correct = False, false\_positive = False, false\_negative = True | Тест прошел успешно |
| 7 | multi error size mismatch | Отправить на проверку многовариантный тест c разной длиной массива ответов пользователя и эталонного ответа | Признак is\_correct = False, код http-ответа 400 | Признак is\_correct = False, код http-ответа 400 | Тест прошел успешно |
| 8 | code correct positive | Отправить на проверку корректно выполненное задание на написание verilog-кода | Признак is\_correct = True | Признак is\_correct = True | Тест прошел успешно |
| 9 | code correct positive | Отправить на проверку некорректно выполненное задание на написание verilog-кода | Признак is\_correct = False, возвращен список несовпадающих с эталоном сигналов | Признак is\_correct = False, возвращен список несовпадающих с эталоном сигналов | Тест прошел успешно |

Тесты взаимодействия с БД

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер теста | Название теста | Описание теста | Ожидаемый результат | Результат | Вывод |
| 1 | correct read  level  brief | Отправить запрос на считывание сущности LevelsBrief с заданным ID из БД | Строка из БД с информацией о сущности LevelsBrief с заданным ID | Строка из БД с информацией о сущности LevelsBrief с заданным ID | Тест прошел успешно |
| 2 | correct create  level  brief | Отправить запрос на создание сущности LevelsBrief, считать информацию о ней | Строка из БД с заданными значениями полей | Строка из БД с заданными значениями полей | Тест прошел успешно |
| 3 | correct update  level  brief | Отправить запрос на изменение сущности LevelsBrief с заданным ID, считать информацию о ней | Строка из БД с новыми значениями полей | Строка из БД с новыми значениями полей | Тест прошел успешно |
| 4 | correct delete  level  brief | Отправить запрос на удаление сущности LevelsBrief с заданным ID, считать информацию о ней | Поле is\_archived = True | Поле is\_archived = True | Тест прошел успешно |