|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип класса | Класс эквивалентности | Показательные значения | | Результат |
| Разное количество символов | Допустимое количество: [1, 128] | Минимальное: 1 символ | | Позитивный |
| Среднее: +-64 символа | | Позитивный |
| Максимальное: 128 символов | | Позитивный |
| Меньше минимального (в данном примере и пустое): 0 | Количество символов: 0 | | Негативный |
| Больше максимального: [129, 1000] | Количество символов: 129 | | Негативный |
| Начальный символ | Латинские заглавные буквы: [A, Z] | | Минимальное: A | Позитивный |
| Среднее: K | Позитивный |
| Максимальное: Z | Позитивный |
| Латинские строчные буквы: [a, z] | | Минимальное: a | Позитивный |
| Среднее: k | Позитивный |
| Максимальное: z | Позитивный |
| Символ подчеркивания: [\_] | | \_ | Позитивный |
| Различные не начальные символы | Цифровые: [0, 9] | Минимальное: F0 | | Позитивный |
| Среднее: F5 | | Позитивный |
| Максимальное: F9 | | Позитивный |
| Меньше минимального | F/ | | Негативный |
| Больше максимального | F: | | Негативный |
| Латинские заглавные буквы: [A, Z] | Минимальное: FA | | Позитивный |
| Среднее: FK | | Позитивный |
| Максимальное: FZ | | Позитивный |
| Меньше минимального | F@ | | Негативный |
| Больше максимального | F[ | | Негативный |
| Латинские строчные буквы: [a, z] | Минимальное: Fa | | Позитивный |
| Среднее: Fk | | Позитивный |
| Максимальное: Fz | | Позитивный |
| Меньше минимального | F’ | | Негативный |
| Больше максимального | F{ | | Негативный |
| Символ подчеркивания: [\_] | F\_ | | Позитивный |
| Символ минуса (дефиса): [-] | F- | | Позитивный |
| Спецсимволы (не считая нужных нам), русские буквы и т.п. : [А, Я], [а, я], !@#$%^&\*() и т.д. | FЖ | | Негативный |

Итого: 30 тест-кейсов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс эквивалентности | Показательные значения | Результат |
| 1. Минимальное количество 2. Начальный символ: \_ | \_ | Позитивный |
| 1. Среднее количество  2. Начальный минимальный заглавный символ  3. Минимальный цифровой символ  4. Средний цифровой символ  5. Максимальный цифровой символ  6. Минимальный заглавный символ  7. Средний заглавный символ  8. Максимальный заглавный символ | A01589ABKYZ | Позитивный |
| 1. Максимальное количество  2. Начальный минимальный строчный символ  3. Минимальный строчный символ  4. Средний строчный символ  5. Максимальный строчный символ  6. Символ подчеркивания  7. Символ дефиса | Aabkyz...\_- | Позитивный |
| Начальный средний заглавный символ | K | Позитивный |
| Начальный максимальный заглавный символ | Z | Позитивный |
| Начальный средний строчный символ | k | Позитивный |
| Начальный максимальный строчный символ | z | Позитивный |
| Количество символов меньше минимального |  | Негативный |
| Количество символов больше максимального | ABCD…789 | Негативный |
| Спецсимволы (не считая нужных нам), русские буквы и т.п. : [А, Я], [а, я], !@#$%^&\*() и т.д. | FЖ | Негативный |
| Меньше минимального | F/ | Негативный |
| Больше максимального | F: | Негативный |
| Меньше минимального | F@ | Негативный |
| Больше максимального | F[ | Негативный |
| Меньше минимального | F’ | Негативный |
| Больше максимального | F{ | Негативный |

Итого: 16 тест-кейсов