StringBuilder имя = **new** StringBuilder(строка);

Класс StringBuilder имеет два десятка полезных методов, вот самые важные из них:

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Описание** |
| StringBuilder append(obj) | Преобразовывает переданный объект в строку и добавляет к текущей строке |
| StringBuilder insert(**int** index, obj) | Преобразовывает переданный объект в строку и вставляет в текущую строку |
| StringBuilder replace(**int** start, **int** end, String str) | Заменяет часть строки, заданную интервалом start..end на переданную строку |
| StringBuilder deleteCharAt(**int** index) | Удаляет из строки символ под номером index |
| StringBuilder delete(**int** start, **int** end) | Удаляет из строки символы, заданные интервалом |
| **int** indexOf(String str, **int** index) | Ищет подстроку в текущей строке |
| **int** lastIndexOf(String str, **int** index) | Ищет подстроку в текущей строке с конца |
| **char** charAt(**int** index) | Возвращает символ строки по его индексу |
| String substring(**int** start, **int** end) | Возвращает подстроку, заданную интервалом |
| StringBuilder reverse() | Разворачивает строку задом наперед. |
| **void** setCharAt(**int** index, **char**) | Изменяет символ строки, заданный индексом на переданный |
| **int** length() | Возвращает длину строки в символах |