Класс SimpleDateFormat, позволяет форматировать дату класса Date в строку.

Некоторые параметры, принимаемые классом SimpleDateFormat в качестве шаблона (pattern) даты.

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pattern** | **Описание** | **Пример** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| y | год (4-х значное число) | 2012 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| yy | год (последние 2 цифры) | 12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| yyyy | год (4-х значное число) | 2012 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M | номер месяца без лидирующих нулей | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MM | номер месяца (с лидирующими нулями если номер месяца < 10) | 02 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MMM | четырех буквенное сокращение месяца в русской локализации и трех буквенное – в английской (Feb) | фев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MMMM | полное название месяца (в английской локализации – February) | Февраль |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D | день в году | 38 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| d | день месяца без лидирующих нулей | 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| dd | день месяца с лидирующими нулями | 07 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| F | день недели в месяце без лидирующих нулей | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FF | день недели в месяце с лидирующими нулями | 01 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E | день недели (сокращение) | Вт |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EEEE | день недели (полностью) | вторник |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | AM/PM указатель | AM |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| H | часы в 24-часовом формате без лидирующих нулей | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HH | часы в 24-часовом формате с лидирующим нулем | 06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| h | время в 12-часовом формате без лидирующих нулей | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| hh | время в 12-часовом формате с лидирующим нулем | 06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| m | минуты без лидирующих нулей | 32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mm | минуты с лидирующим нулем | 32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| s | секунды без лидирующих нулей | 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ss | секунды с лидирующим нулем | 11 |

У каждого класса в Java есть своя страница в документации, вы можете ознакомиться с полной документацией SimpleDateFormat на [странице этого класса](https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/text/SimpleDateFormat.html), посмотрите как выглядит страница класса. В дальнейшем документация будет ваших лучшим другом при поиске информации о классах, их методах и назначении.

Для быстрого поиска страницы документации, наберите в любом поисковике строку формата:

ИмяКласса Java SE 8

В первых трех ответах поисковика будет ссылка на сайт <https://docs.oracle.com>

**Может пригодиться:**  Думаю вы заметили, что при написании кода в видеоуроке есть строка pattern: – это подсказка среды разработки о том как называется переменная принимаемая конструктором класса SimpleDateFormat. Это не часть кода, а только напоминание какую переменную мы передаем.

Сам код выглядит так:

DateFormat format = new SimpleDateFormat("yyyy-dd-MM");