

Pro Java №20

Регулярные выражения (регексы) – это мощный инструмент для поиска и манипулирования текстом. Они позволяют определять шаблоны, по которым происходит сверка строк. В Java для работы с регулярными выражениями используется класс `Pattern` и `Matcher` из пакета `java.util.regex`

В Java класс `Date` и многие другие классы для работы с датой и временем используют так называемую "эпоху Unix". Эпоха Unix начинается с `00:00:00 1 января 1970 года` по времени UTC (по Гринвичу). Все даты и времена в этих классах измеряются в миллисекундах, прошедших с этого момента.

Класс `SimpleDateFormat` в Java используется для форматирования и парсинга дат. Он предоставляет множество предустановленных шаблонов и позволяет создавать собственные форматы для представления дат и времени.