


# Программирование, лекция 14. Приёмы работы с текстовыми файлами



Кафедра ИУ7 МГТУ им. Н. Э. Баумана,  
2022 год



# Метод seek

---

`seek(offset, whence=SEEK_SET, /)`

Change the stream position to the given byte offset. `offset` is interpreted relative to the position indicated by `whence`. The default value for `whence` is `SEEK_SET`.

Values for `whence` are:

- `SEEK_SET` or 0 – start of the stream (the default); `offset` should be zero or positive
- `SEEK_CUR` or 1 – current stream position; `offset` may be negative
- `SEEK_END` or 2 – end of the stream; `offset` is usually negative

# Сортировка файла

---

Строки произвольной длины: через доп. файл аналогично методу выбора

Строки фиксированной длины: обычные методы сортировки

# Поиск строки в упорядоченном файле

---

Строки фиксированной длины: бинарный поиск

Строки переменной длины: бинарный поиск?