

Bash для инженера данных



План



Работа с **терминалом** — самым надежным интерфейсом для работы с компьютером



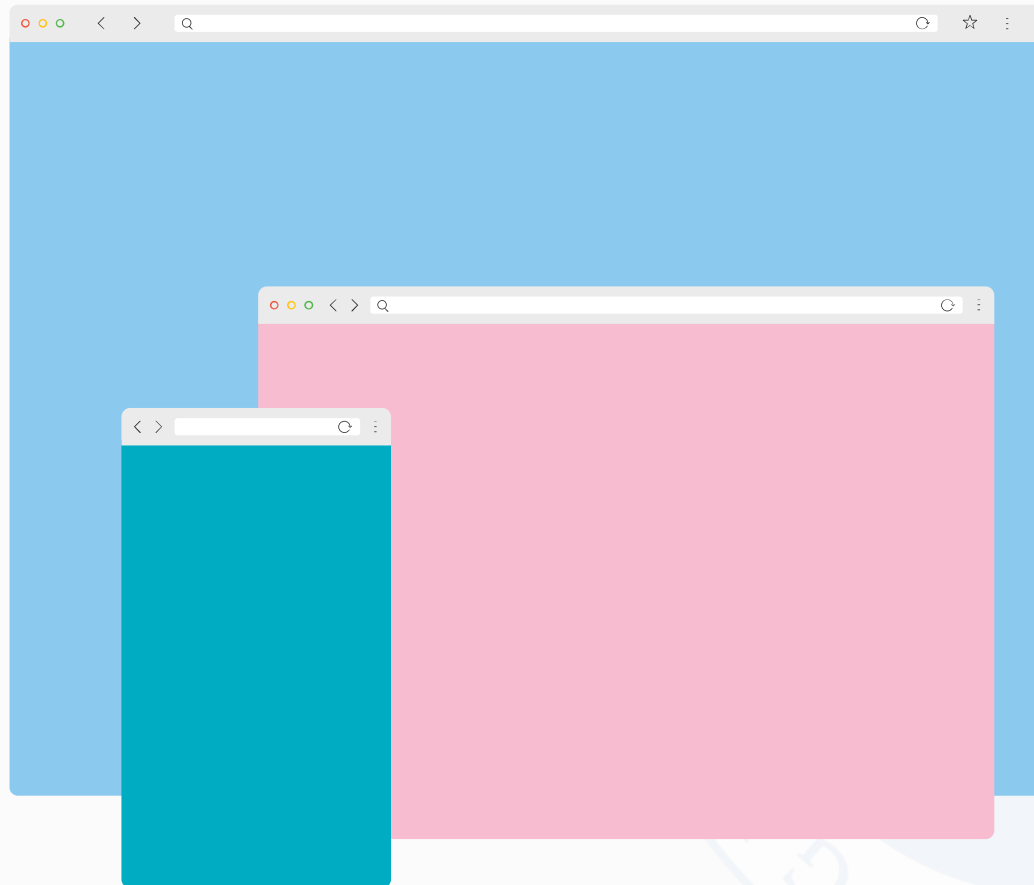
Использование **Bash** — мощного скриптового инструмента, позволяющего решать большое количество прикладных задач



Комбинирование возможностей Bash и программ для обработки данных

Разговор с компьютером

➔ Графический интерфейс — стандарт для взаимодействия с компьютером сегодня



Разговор с компьютером

- ➔ Но так было не всегда.
Раньше работали преимущественно через текстовый терминал



Опасения о графике



Было даже мнение,
что графика **снижает**
производительность
пользователя



Надежный способ коммуникации

Сегодня навык работы с компьютером через терминал также важен для:

- ➔ Работы на удаленных серверах
- ➔ Диагностики и восстановления компьютера
- ➔ Запуска программ только для терминала
- ➔ Администрирования компьютеров



Bash



Bash — самая популярная командная оболочка



BASH

THE BOURNE-AGAIN SHELL

Bash



На этой неделе мы рассмотрим Bash и его применения для обработки данных

```
$ wc -l *.pdb | sort -n | head -n 1
```

