

[\(/linux/\)](/linux/)[\(https://www.baeldung.com/linux/\)](https://www.baeldung.com/linux/)[\(/bael-search\)](/bael-search)

# Серия «Скриптинг Linux»



Последнее обновление: 28 декабря 2022 г.



Написано: баелдунг (<https://www.baeldung.com/linux/author/baeldung>)

Скриптинг (<https://www.baeldung.com/linux/category/scripting>)

Ряд (<https://www.baeldung.com/linux/category/series>)

Мы запустили новую область DevOps на сайте. Если вам интересно писать о DevOps, ознакомьтесь с **Руководством по вкладу** (</ops/contribution-guidelines>) .

## Основы написания скриптов

→ **Функции Bash в Linux** (</linux/bash-functions>)

- Как передать аргументы командной строки в скрипт Bash ([\(/linux/pass-command-line-arguments-bash-script\)](/linux/pass-command-line-arguments-bash-script/)) ([\(https://www.baeldung.com/linux/\)](https://www.baeldung.com/linux/))
- Как использовать аргументы командной строки в скрипте Bash ([\(/linux/use-command-line-arguments-in-bash-script\)](/linux/use-command-line-arguments-in-bash-script/)) ([\(/bael-search\)](/bael-search/)) (популярно)
- Команды Linux – повторите команду n раз ([\(/linux/repeat-command\)](/linux/repeat-command/))
- Отключение вывода команды Bash ([\(/linux/silencing-bash-output\)](/linux/silencing-bash-output/))
- Руководство по команде read в Linux ([\(/linux/read-command\)](/linux/read-command/))
- Команды Linux – цикл по каталогам ([\(/linux/loop-directories\)](/linux/loop-directories/))
- Выполнение команды в нескольких каталогах в Linux ([\(/linux/execute-command-directories\)](/linux/execute-command-directories/))
- Манипуляции со строками в Bash ([\(/linux/bash-string-manipulation\)](/linux/bash-string-manipulation/))
- Специальные переменные Bash ([\(/linux/bash-special-variables\)](/linux/bash-special-variables/))
- Чтение вывода команды в массив в Bash ([\(/linux/reading-output-into-array\)](/linux/reading-output-into-array/))
- Как вычислять арифметические выражения в Bash ([\(/linux/bash-arithmetic-expressions\)](/linux/bash-arithmetic-expressions/))
- Использование команды Exec в скрипте оболочки ([\(/linux/exec-command-in-shell-script\)](/linux/exec-command-in-shell-script/))
- Проверка наличия подстроки в строке в Linux ([\(/linux/string-contains-substring\)](/linux/string-contains-substring/))
- Извлечение подстроки в Bash ([\(/linux/bash-substring\)](/linux/bash-substring/)) (популярно)
- Стандартные коды статуса выхода в Linux ([\(/linux/status-codes\)](/linux/status-codes/))

# Расширенные сценарии

[\(/linux/\)](/linux/)[\(https://www.baeldung.com/linux/\)](https://www.baeldung.com/linux/)[\(/bael-search\)](/bael-search)

- [Руководство по языку программирования AWK \(/linux/awk-guide\)](/linux/awk-guide)
- [Каналы и перенаправление в Linux \(/linux/pipes-redirection\)](/linux/pipes-redirection)
- [Руководство по перенаправлению потоков в Linux \(/linux/stream-redirections\)](/linux/stream-redirections)
- [Работа с AWS CLI для EC2 \(/linux/aws-cli-ec2\)](/linux/aws-cli-ec2)
- [Как использовать команду cd в скриптах Bash \(/linux/cd-command-bash-script\)](/linux/cd-command-bash-script)
- [Как объединить несколько строк в одну \(/linux/join-multiple-lines\)](/linux/join-multiple-lines)
- [Выполнение скрипта Bash напрямую с URL-адреса \(/linux/execute-bash-script-from-url\)](/linux/execute-bash-script-from-url)
- [Определение переменной Bash с помощью «export» или без него \(/linux/bash-variables-export\)](/linux/bash-variables-export)
- [Условные выражения в скрипте оболочки \(/linux/conditional-expressions-shell-script\)](/linux/conditional-expressions-shell-script)
- [Здесь документ и здесь строка \(/linux/here-doc-herestring\)](/linux/here-doc-herestring)
- [Разница между grep, sed и awk \(/linux/grep-sed-awk-differences\)](/linux/grep-sed-awk-differences)
- [Как написать скрипт Bash, который отвечает на интерактивные запросы \(/linux/bash-interactive-prompts\)](/linux/bash-interactive-prompts)
- [Что такое файл .pid? \(/linux/pid-file\)](/linux/pid-file)
- [Запуск скрипта или команды от имени другого пользователя в Linux \(/linux/run-as-another-user\)](/linux/run-as-another-user)
- [Проверьте синтаксис скрипта Bash, не запуская его \(/linux/validate-bash-script\)](/linux/validate-bash-script)
- [Имитация нажатия клавиши Enter в скриптах Bash \(/linux/simulate-enter-keypress-bash\)](/linux/simulate-enter-keypress-bash)
- [Запуск скрипта оболочки на удаленной машине через SSH \(/linux/run-shell-script-remote-ssh\)](/linux/run-shell-script-remote-ssh)
- [Передача вывода в функцию Bash \(/linux/pipe-output-to-function\)](/linux/pipe-output-to-function)
- [Анализ аргументов командной строки в Bash \(/linux/bash-parse-command-line-arguments\)](/linux/bash-parse-command-line-arguments)
- [Получить местоположение скрипта Bash из скрипта \(/linux/bash-get-location-within-script\)](/linux/bash-get-location-within-script)

[\(/linux/\)](#)[\(https://www.baeldung.com/linux/\)](https://www.baeldung.com/linux/)[\(/bael-search\)](#)

## КАТЕГОРИИ

[СКРИПТИНГ \(/LINUX/CATEGORY/SCRIPTING\)](#)[МОНТАЖ \(/LINUX/CATEGORY/INSTALLATION\)](#)[ПОИСК \(/LINUX/CATEGORY/SEARCH\)](#)[ВЕБ \(/LINUX/CATEGORY/WEB\)](#)[РЕДАКТИРОВАНИЕ ФАЙЛА \(/LINUX/CATEGORY/FILES/EDITING\)](#)[ПОИСК ФАЙЛОВ \(/LINUX/CATEGORY/FILES/SEARCHING\)](#)[ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФАЙЛОВ \(/LINUX/CATEGORY/FILES/FILE-CONVERSION\)](#)[ДОКЕР \(/LINUX/CATEGORY/DOCKER\)](#)

РЯД	(/linux/)	(https://www.baeldung.com/linux/)
		(/bael-search)
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ LINUX	(/LINUX/LINUX-ADMINISTRATION-SERIES)	
РУКОВОДСТВО ПО ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЕ LINUX	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/LINUX/FILESYSTEM-GUIDE)	
ФАЙЛЫ LINUX	(/LINUX/LINUX-FILES-SERIES)	
ПРОЦЕССЫ LINUX	(/LINUX/LINUX-PROCESSES-GUIDE)	
УЧЕБНИКИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ LINUX	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/LINUX/LINUX-SECURITY-SERIES)	
УЧЕБНИКИ ПО РАБОТЕ В СЕТИ LINUX	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/LINUX/NETWORKING-SERIES)	

0

О BAELDUNG	(/ABOUT)
ПОЛНЫЙ АРХИВ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/LINUX/FULL_ARCHIVE)
РЕДАКТОРЫ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/EDITORS)
НАШИ ПАРТНЕРЫ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/PARTNERS/)
ПАРТНЕР BAELDUNG	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/PARTNERS/WORK-WITH-US)
ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/LIBRARY/)
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/TERMS-OF-SERVICE)
ПОЛИТИКА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/PRIVACY-POLICY)
ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ	(HTTPS://WWW.BAELDUNG.COM/BAELDUNG-COMPANY-INFO)
КОНТАКТ	(/CONTACT)