

Учебник по Perl.

Содержание

Глава 1. Введение в мир Perl

История языка Perl

Характерные черты Perl

Области применения Perl

- Системная поддержка UNIX и Windows
- CGI-сценарии
- Обработка почты
- Поддержка узлов Web

Глава 2. Структура программы

Преобразование файла HTML в файл формата XHTML

Основные положения синтаксиса

Вопросы и упражнения

Глава 3. Базовые типы данных

Скалярный тип

- Числовые и строковые литералы
- Скалярные переменные
- Стандартные функции обработки скаляров

Массивы скаляров

- Создание массивов скаляров
- Стандартные функции обработки массивов скаляров

Ассоциативные массивы

- Создание ассоциативных массивов
- Стандартные функции обработки ассоциативных массивов
- Связанный список

Еще о переменных

Вопросы и упражнения

Глава 4. Операции и выражения

Контекст

Арифметические операции

- Бинарные арифметические операции
- Унарные арифметические операции
- Операции увеличения и уменьшения

Операции отношения

- Числовые операции отношения
- Строковые операции отношения

Логические операции

Побитовые операции

- Числовые операнды
- Строковые операнды

Операции конкатенации и повторения

Операции присваивания

- Операция простого присваивания
- Операции сложного присваивания

Ссылки и операция разыменования

Операции связывания

Операция «диапазон»

- Списковый контекст
- Скалярный контекст

Операция «запятая»

Операция выбора

Операции заключения в кавычки

- Операция `q{ }`
- Операция `qq{ }`
- Операция `qx{ }`
- Операция `qw{ }`

Операции ввода данных

- Операция `<>`
- Операция «документ здесь»

Выражения

- Термы и левосторонние списковые операции
- Приоритет операций

Именованные унарные и правосторонние списковые операции
Сочетаемость операций

Вопросы и упражнения

Глава 5. Операторы

Простые операторы

Модификаторы простых операторов

Модификаторы if и unless
Модификаторы while и until

Модификатор foreach

Блоки и составные операторы

Понятие блока и локальных переменных
Составные операторы

Операторы ветвления

Операторы цикла

Циклы while и until
Цикл for
Цикл foreach

Команды управления циклом

Команда last
Команда next
Команда redo

Именованные блоки

Оператор безусловного перехода

Вопросы и упражнения

Глава 6. Ввод-вывод и работа с файлами

Дескрипторы файлов

Операции ввода-вывода

Выполнение системных команд
Операция «ромб»
Вывод информации функцией print

Открытие и закрытие файла

Чтение и запись в файл

Буферизованный ввод-вывод

Получение информации о файле

Операции с каталогами

Вопросы и упражнения

Глава 7. Ссылки

Виды ссылок

Создание ссылок

- Операция ссылки \
- Конструктор анонимного массива
- Конструктор анонимного ассоциативного массива
- Другие способы

Разыменование ссылок

- Разыменование простой скалярной переменной
- Блоки в операциях разыменования ссылок
- Операция разыменования

Символические ссылки

Использование ссылок

- Массив массивов
- Другие структуры данных

Вопросы и упражнения

Глава 8. Работа со строками

Регулярные выражения

- Метасимволы
- Метапоследовательности
- Атомы
- Обратные ссылки
- Расширенный синтаксис регулярных выражений
- Сводка результатов

Операции с регулярными выражениями

- Операция поиска
- Операция замены
- Операций транслитерации
- Операция заключения в кавычки qr//

Функции для работы со строками

Вопросы и упражнения

Глава 9. Подпрограммы и функции

Определение подпрограммы

Вызов подпрограммы

Локальные переменные в подпрограммах

Функция `my()`
Функция `local()`

Передача параметров

Передача по ссылке параметров-массивов

Случаи, когда функцию `local()` нельзя заменить функцией `my()`

Прототипы

Рекурсивные подпрограммы

Вопросы и упражнения

Нет комментариев.

Оставить комментарий:

Ваше Имя:

Email:

Антибот: *

Ваш комментарий:

Отправить

1 092 ↗ :