6.10 Итоги пройденных тем. Проверьте себя

Описание

Цели практической работы

Научиться работать с текстовыми файлами с помощью утилит.

Изучить популярные утилиты.

Понять принцип работы языка поиска и обработки шаблонов AWK.

Что нужно сделать

Создайте или скопируйте себе на виртуальную машину файл с текстом.

Выведите строки с длиной более 72 символов с помощью утилиты awk.

Выведите первые две строки в обратном порядке c помощью утилит head и sort.

Выведите первые 10 строк файла с помощью утилиты awk и последние 7 строк с помощью утилиты tail.

Советы и рекомендации

AWK — язык поиска и обработки шаблонов. Синтаксис этого языка следующий:

awk [-f файл\_программы | 'программа'] [-Fразделитель]

[-v переменная=значение] [файл ...]

AWK сканирует каждый входной файл в поисках строк, соответствующих любому из набора шаблонов (образцов), указанных в программе.

Ответы на задания

Ответы вы найдёте в файле «Управление вводом/выводом и конвейерная обработка. Ответы к практическому заданию». Не открывайте их, пока не попробуете выполнить практическую работу самостоятельно.