

Прохождение внешнего курса

Этап 3

Меркуля Я. А.

2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

- Пройти третий этап внешнего курса “Введение в Linux”.

Выполнение работы

3 Продвинутое темы

3.1 Текстовый редактор vi...

3.2 Скрипты на bash: осно...

3.3 Скрипты на bash: ветв...

3.4 Скрипты на bash: разн...

3.5 Продвинутое поиск и ...

3.6 Строим графики в gnu... ◀

3.7 Разное

```

86
87 func (c *Color) prepend(value Attribute) {
88     c.params = append(c.params, 0)
89     copy(c.params[1:], c.params[0:])
90     c.params[0] = value
91 }
92
93 // Output defines the standard output of the print functions. By default
94 // os.Stdout is used.
95 var Output io.Writer = os.Stdout
96 var Stdin os.File
97 // Print formats using the default formats for its operands and writes to
98 // standard output. Space followed by a newline is added between operands
99 // when neither is a string. It returns the number of bytes written and any write error
100 // encountered. This is the standard fmt.Print() method wrapped with the given
101 // color.
102 func (c *Color) Print(a ...interface{}) (n int, err error) {
103     c.Set()
104     defer Unset()
105     return fmt.Fprint(Output, a...)
106 }
107
108 // Printf formats according to a format specifier and writes to standard output.
109 // It returns the number of bytes written and any write error encountered.
110 // This is the standard fmt.Printf() method wrapped with the given color.
111 func (c *Color) Printf(format string, a ...interface{}) (n int, err error) {
112     c.Set()
113     defer Unset()
114     return fmt.Fprintf(Output, format, a...)
115 }
116
117 // Println formats using the default formats for its operands and writes to
118 // standard output. Spaces are always added between operands and a newline is
119 // appended. It returns the number of bytes written and any write error
120 // encountered. This is the standard fmt.Println() method wrapped with the given
121 // color.
122 func (c *Color) Println(a ...interface{}) (n int, err error) {
123     c.Set()
124     defer Unset()
125     return fmt.Fprintln(Output, a...)
126 }
127
128 // Stdin, Stdout, and Stderr are open Files pointing to the standard input,
129 // standard output, and standard error file descriptors.
130
131 [GoDoc]
132 -- INSERT --

```



Рис. 3: bash

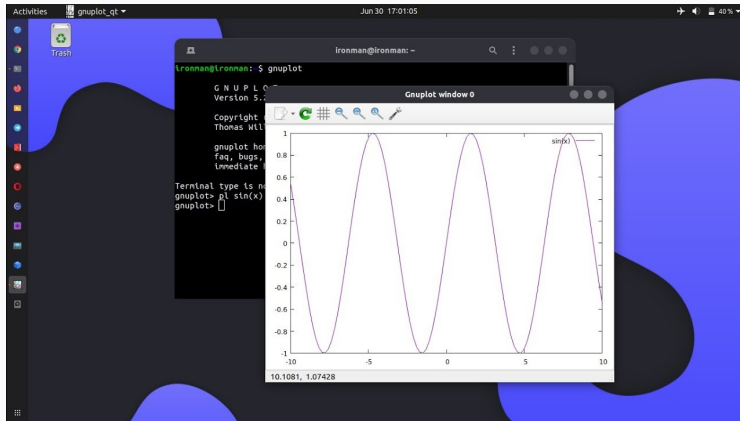


Рис. 4: gnuplot

- Работа с bash
- Работа с графическим редактором gnuplot
- Местами сложные задания

Выводы

Были получены знания о Линуксе: bash, vim, gnuplot. Были выполнены тесты.