

EPAM University Programs
DevOps external course
Module 4 Linux Essentials with Bash
TASK 4.9

4.9.1 Проверить расположение командного интерпретатора bash и использовать этот путь в скриптах `#!/полный_путь_к_программе` опции_программы

[illegible]


```
alex@server:~$ ls ~/tmp/scripts/  
scr1.sh
```

```
#!/bin/bash
echo At my home directory $HOME `find /home/alex/ -type d | sed 's,/home/alex/,g' | sed '/^$/d' | wc -l` subdirectories: `find ~ -type d | sed 's,/home/alex,,g' | sed 's,.gnupg/,g' | sed 's,tmp/,g' | tr -d '/' > res4.txt`
```

"scr2.sh" 3L, 2350

3,221

A11

[illegible]

4.9.6 Написать скрипт, который последовательно (с помощью позиционных параметров) принимает три аргумента a , b и c и выводит значение $(a+b)/c$ в виде простой дроби.

```
#!/bin/bash
echo "$1+$2" > res6.txt
echo "----- = `printf %.10f\n "${(10000000000*($1+$2)/$3))e-9}"|tr -d 'n'`" >> res6.txt
echo "$3" >> res6.txt
```

[illegible]

4.9.7 Написать скрипт, который последовательно принимает два аргумента и выводит больший из них. Если аргументов больше двух – вывести сообщение об ошибке.


```
#l/bin/bash
echo "The today's \${date} is: "`date | sed 's/UTC//g'| awk '{print $2,$1,$3,$4,$5}'`" > res9.txt
```

"scr9.sh" 3L, 108C

3,0-1

4.9.10 Вывести строку, содержащую предложение: "Я заходил в директорию <текущий каталог> в <время> используя идентификатор <UID>".

```
#!/bin/bash
echo "I was at the `pwd` at: `date | sed 's/UTC//g' | awk '{print $4}'` using `id | awk '{print $1}'`"
> res10.tx1
```

```
I was at the /home/alex/tmp/scripts at: 12:20:04 using uid=1000(alex)
```

```
"res10.txt" 1L, 70C
```

4.9.11 Вывести из \$PATH путь до последнего в списке каталога (3 способа).

```
#!/bin/bash
echo "First example of last directory of PATH: `echo $PATH | cut -d ':' -f9`" > res11.txt
echo "Second example of last directory of PATH: `echo $PATH | sed 's#.*:##'`" >> res11.txt
echo "Third example of last directory of PATH: `echo $PATH | awk -F ':' '{print $(NF)}'`" >> res11.txt
```

"scr11.sh" 5L, 298C

4,102

All

```
First example of last directory of PATH: /snap/bin
Second example of last directory of PATH: /snap/bin
Third example of last directory of PATH: /snap/bin
```

"res11.txt" 3L, 154C

[illegible]

4.9.13 В скрипте с помощью wget скачать документ с головной страницы сервера mail.ru и перенаправить полученный документ на вход links (lynx).

```
#!/bin/bash
wget -O site.html https://www.edd.ca.gov/disability
lynx site.html
```

"scr13.sh" 4L, 82C

state disability insurance (p1 0

```
(BUTTON) ×
Saving your location allows us to provide you with more relevant information.
_____ (BUTTON) Set Location
```

EDD Employment Development Department State of California Home

- * Jobs
- * Claims
- * Employers
- * Newsroom
- * Search

State Disability Insurance

The **California State Disability Insurance (SDI)** program provides short-term Disability Insurance (DI) and Paid Family Leave (PFL) wage replacement benefits to eligible workers who need time off work. You may be eligible for DI if you are unable to work due to non-work-related illness or injury, pregnancy, or childbirth. You may be eligible for PFL to care for a seriously ill family member or to bond with a new child.

Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
H)elp O)ptions P)rint G)o M)ain screen Q)uit /=search [delete]=history list