

## Программирование Bash

## Вариант 1

- (9 бал.) 1. Это вопрос для первого варианта. 

|        |
|--------|
|        |
| 9 бал. |

  
*Solution:* Это ответ для первого варианта.
- (1 бал.) 2. Как узнать время работы системы с момента последней перезагрузки? 

|        |
|--------|
|        |
| 1 бал. |

  
☐ time                      ☐ datetime                      ☒ uptime                      ☐ никак
- (1 бал.) 3. Что делает команда `mkdir example`? 

|        |
|--------|
|        |
| 1 бал. |

  
☐ Создаёт файл с именем example  
☒ Создаёт каталог с именем example  
☐ Показывает пример использования команды `mkdir`
- (1 бал.) 4. Назначение переменной `$#` — это: 

|        |
|--------|
|        |
| 1 бал. |

  
☐ Код возврата последней выполненной команды  
☒ Количество аргументов, переданных сценарию  
☐ Это некорректная конструкция
- (6 бал.) 5. Поставьте «+» для корректных синтаксических конструкций в `bash` и «-» для некорректных. 

|        |
|--------|
|        |
| 6 бал. |

  
(a)   +   [ `$x -gt $y` ]  
(b)   -   ( `$x -lt $y` )  
(c)   -   `$x -lt $y`  
(d)   +   `test $x -gt $y`  
(e)   +   `for i in a b c; do echo $i; done`  
(f)   -   `for "$i" in a b c; do echo $i; done`
- (5 бал.) 6. Впишите правильные команды 

|        |
|--------|
|        |
| 5 бал. |

  
(a) ((1 бал.)) Команда wc используется для подсчёта слов.  
(b) ((2 бал.)) Для получения прав на исполнение нового сценария нужно выполнить команду chmod +x .  
(c) ((1 бал.)) Команда ls отображает содержимое текущего каталога.  
(d) ((1 бал.)) Команда pwd выводит путь до текущего каталога.