Задание №6

Формулировка

Создайте скрипт, который выполняет следующие действия:

- 1. Читает данные из файла input.txt.
- 2. Перенаправляет вывод команды wc -l (подсчет строк) в файл output.txt.
- 3. Перенаправляет ошибки выполнения команды ls для несуществующего файла в файл error.log.

Реализация

```
#!/bin/bash

echo "Задание №6."
echo "-----"

echo "1) Содержимое input.txt:"
cat input.txt
echo "------"

wc -l < input.txt > output.txt
echo "2) Файл output.txt обновлён. Проверьте содержимое."
echo "------"

ls ошибка.txt 2> error.log
echo "3) Файл error.log обновлён. Проверьте содержимое."
```

Содержимое input.txt

```
reat@Ubunta:~/Scripts$ cat input.txt
Привет!
Это я,
Hello World!
Ты смог
всё
подсчитать?
reat@Ubunta:~/Scripts$
```

Тестирование

```
reat@Ubunta:~/Scripts$ ./Sixth

Задание №6.

1) Содержимое input.txt:
Привет!
Это я,
Hello World!
Ты смог
всё
подсчитать?

2) Файл output.txt обновлён. Проверьте содержимое.

3) Файл error.log обновлён. Проверьте содержимое.
reat@Ubunta:~/Scripts$ cat output.txt

6
reat@Ubunta:~/Scripts$ cat error.log
ls: cannot access 'ошибка.txt': No such file or directory
```