# Lab5 Report

Name: Zaitinov Edige

Id: 18BD110617

**Goals**

* Get acquainted with command interpreters ("shell") by implementing a simple command interpreter.
* Understand how Unix/Linux fork() and exec() work.
* Intruduction to Linux signals.
* Learn how to read the manual (man).

**Lab Goals**

In this sequence of labs, I implemented a simple shell (command-line interpreter).

My shell do:

* Receive commands from the user.
* Interpret the commands, and use the operating system to help starting up programs and processes requested by the user.
* Manage process execution (e.g. run processes in the background, suspend them, etc.), using the operating system's services.

During this lab I reinstalled virtualbox and install ubuntu again because it was very lag to work with it.

Task1a

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Task1b

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Task1c

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Task2a

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Task2c

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

**Conclusion:**

In this lab, I Get acquainted with command interpreters ("shell") by implementing a simple command interpreter, understand how Unix/Linux fork() and exec() work, understand linux signals.