

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра вычислительной техники

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №1

по дисциплине «Организация процессов и программирование в среде Linux»

Тема: Установка и настройка ОС Ubuntu

Студент гр.8305

Преподаватель

_____ Зайков Д.Г
_____ Разумовский Г.В

Санкт-Петербург

2021

Задание.

- Скриншоты с комментариями этапов выполнения установки и настройки ОС Ubuntu.**

```

.-/+00SSSS00+/-,
`:+SSSSSSSSSSSSSSSS+:`
-+SSSSSSSSSSSSSSSSyySSSS+-
.OSSSSSSSSSSSSSSSSdMMMMNySSSSO.
/SSSSSSSSSShdnmNNmmyNMMMMhSSSSSS/
+SSSSSSSSshmydMMMMMMMMNddddySSSSSSSS+
/SSSSSSShNMMMhyhyyyhnmNMMMNhSSSSSSSS/
.SSSSSSSdMMMMNhSSSSSSSSShNMMMdSSSSSSSS.
+SSSShhhyNMMNySSSSSSSSSSSSyNMMMySSSSSSSS+
OssyNMMMNyMMhSSSSSSSSSSSSShmmmhSSSSSSSSO
OssyNMMMNyMMhSSSSSSSSSSSSShmmmhSSSSSSSSO
+SSSShhhyNMMNySSSSSSSSSSSSyNMMMySSSSSSSS+
.SSSSSSSdMMMMNhSSSSSSSSShNMMMdSSSSSSSS.
/SSSSSSShNMMMyhyhyyyhdNMMMNhSSSSSSSS/
+SSSSSSSSdmydMMMMMMMMNddddySSSSSSSS+
/SSSSSSSSShdmNNNNmyNMMMMhSSSSSS/
.OSSSSSSSSSSSSSSSSdMMMMNySSSSO.
-+SSSSSSSSSSSSSSSSyySSSS+-
`:+SSSSSSSSSSSSSS+:`
.-/+00SSSS00+/-,

```

```
dmitry@dmitry
-----
OS: Ubuntu 20.04.3 LTS x86_64
Kernel: 5.11.0-34-generic
Uptime: 1 hour, 34 mins
Packages: 2858 (dpkg), 7 (flatpak), 17 (snap)
Shell: zsh 5.8
Resolution: 1080x1920, 2560x1440
DE: Plasma
WM: KWin
WM Theme: Layan
Theme: Layan [Plasma], Layan-dark [GTK3]
Icons: Papirus-Dark [Plasma], Papirus-Dark [GTK2/3]
Terminal: konsole
Terminal Font: MesloLGS NF 11
CPU: Intel i7-10700KF (16) @ 5.100GHz
GPU: NVIDIA 01:00.0 NVIDIA Corporation Device 2206
Memory: 4764MiB / 32004MiB
```



В качестве средства разработки C/C++ используется текстовый редактор Visual Studio Code и компилятор gcc/g++.

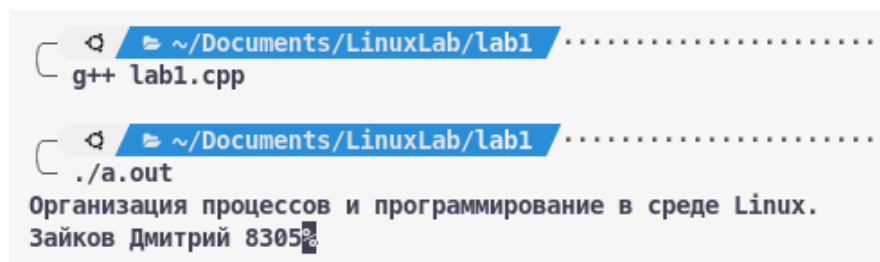
Распечатка тестовой программы.

```
#include <iostream>

int main() {
    std::cout<<"Организация процессов и программирование в среде Linux.\nЗайковДмитрий 8305";
    return 0;
}
```

Результат выполнения тестовой программы.

Результат выполнения тестовой программы представлен на рисунке 2.



```
~/Documents/LinuxLab/lab1 .....
g++ lab1.cpp

~/Documents/LinuxLab/lab1 .....
./a.out
Организация процессов и программирование в среде Linux.
Зайков Дмитрий 8305%
```

Рисунок 1, Результат выполнения программы

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки по установке и настройке ОС Ubuntu. Также были изучены средства разработки на C/C++ для этой системы