

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 4

дисциплина: *Операционные системы*

Студент: МАССИБУ ДАВИД ЛЕВИ

Группа: НПИбд 01-20

МОСКВА 2021 г.

Цель работы :

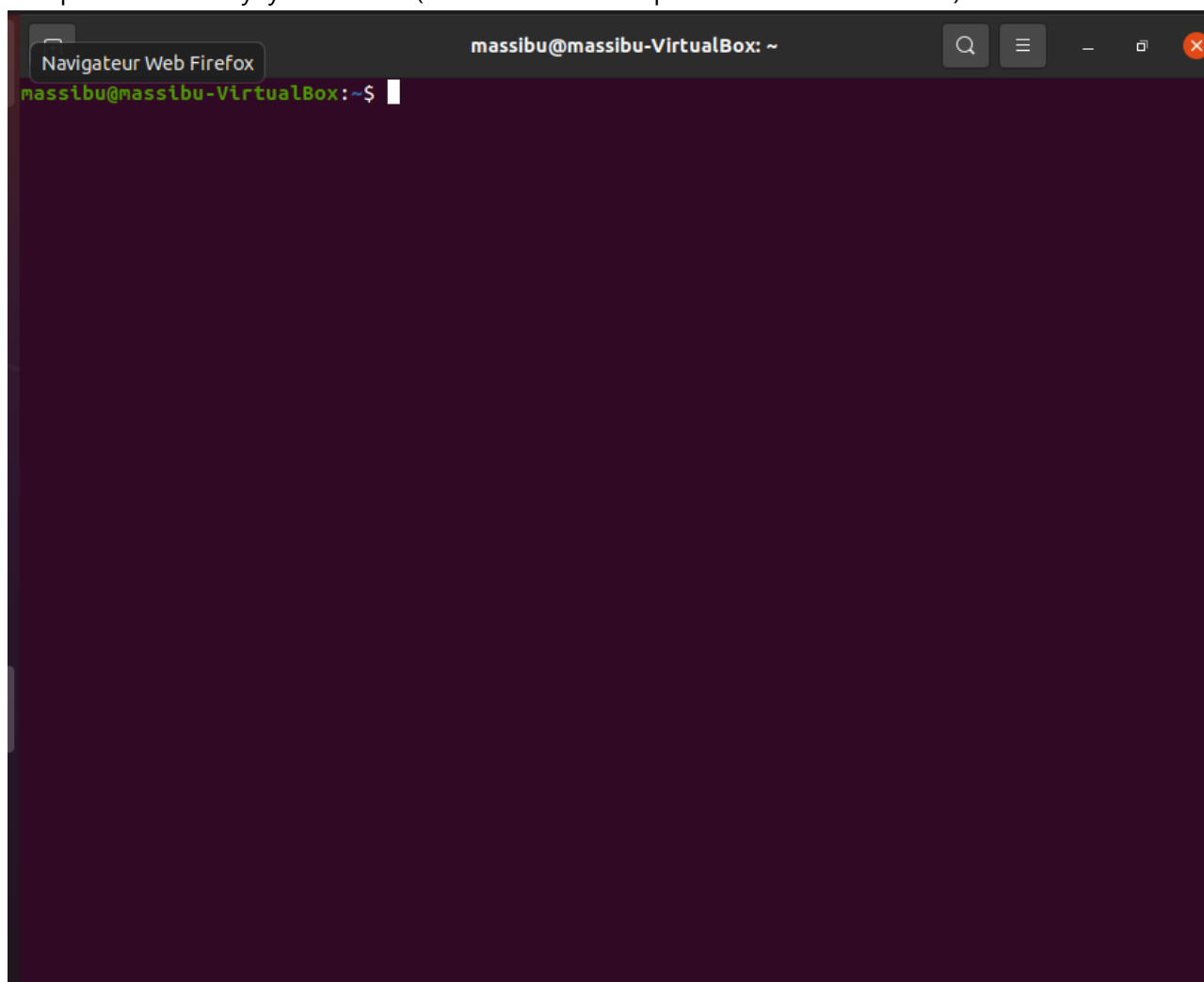
ознакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

Ход работы:

1. Я сначала ознакомился с теоретическим материалом.
2. Я загрузил компьютер.



3. Я перешёл на текстовую консоль (на моем компьютере 4 текстовых консолей).



4. Чтобы перемещаться между консолями, я нажимаю CTRL+ALT+Fn.(n-номер консоли).

```
Ubuntu 20.04.3 LTS massibu-VirtualBox tty3
massibu-VirtualBox login: massibu
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.3 LTS (GNU/Linux 5.11.0-38-generic x86_64)
```

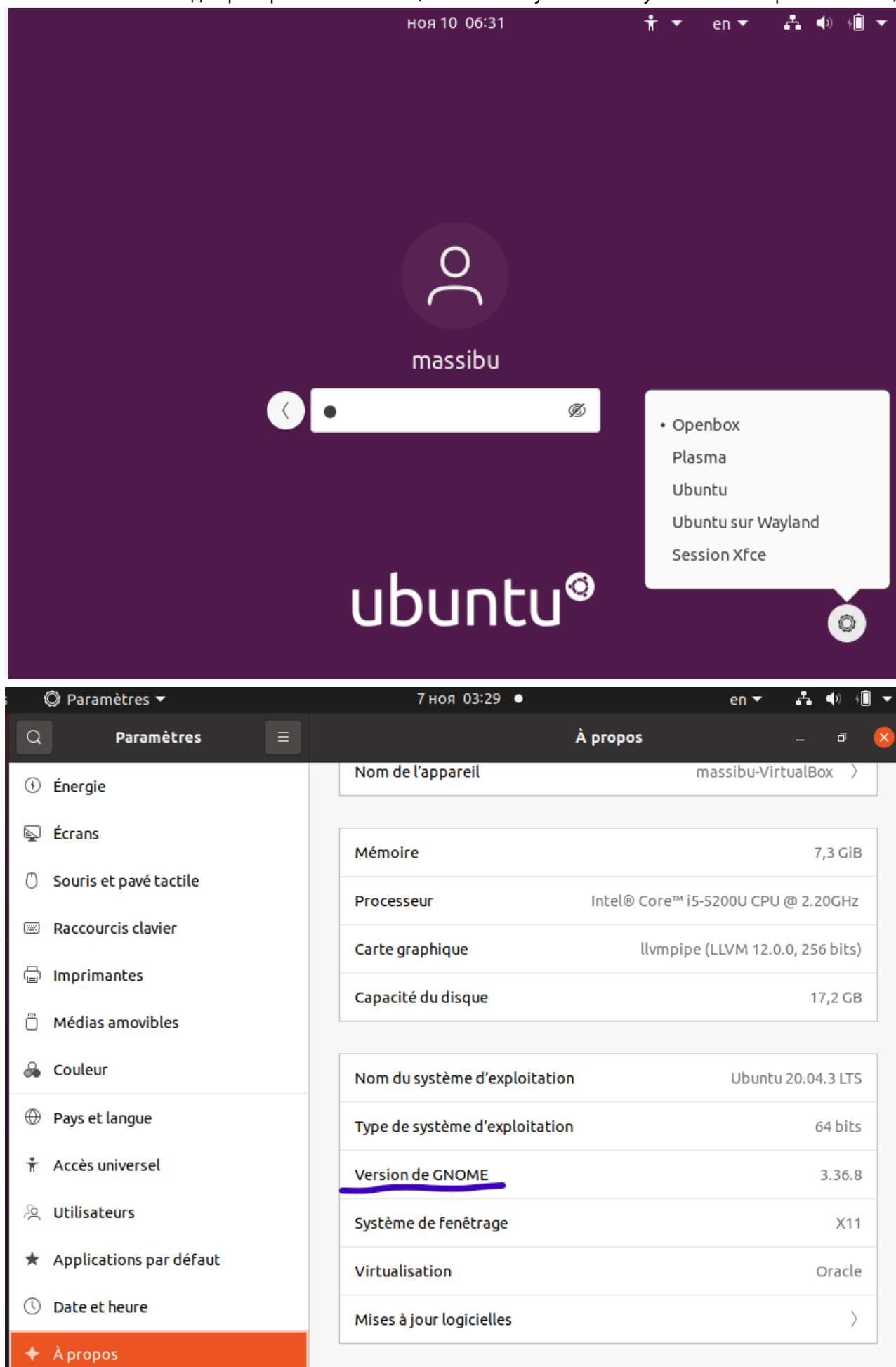
```
Ubuntu 20.04.3 LTS massibu-VirtualBox tty4
massibu-VirtualBox login: massibu
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.3 LTS (GNU/Linux 5.11.0-38-generic x86_64)
```

```
Ubuntu 20.04.3 LTS massibu-VirtualBox tty5
massibu-VirtualBox login: massibu
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.3 LTS (GNU/Linux 5.11.0-38-generic x86_64)
```

```
Ubuntu 20.04.3 LTS massibu-VirtualBox tty6
massibu-VirtualBox login: massibu
Password:
Welcome to Ubuntu 20.04.3 LTS (GNU/Linux 5.11.0-38-generic x86_64)
```

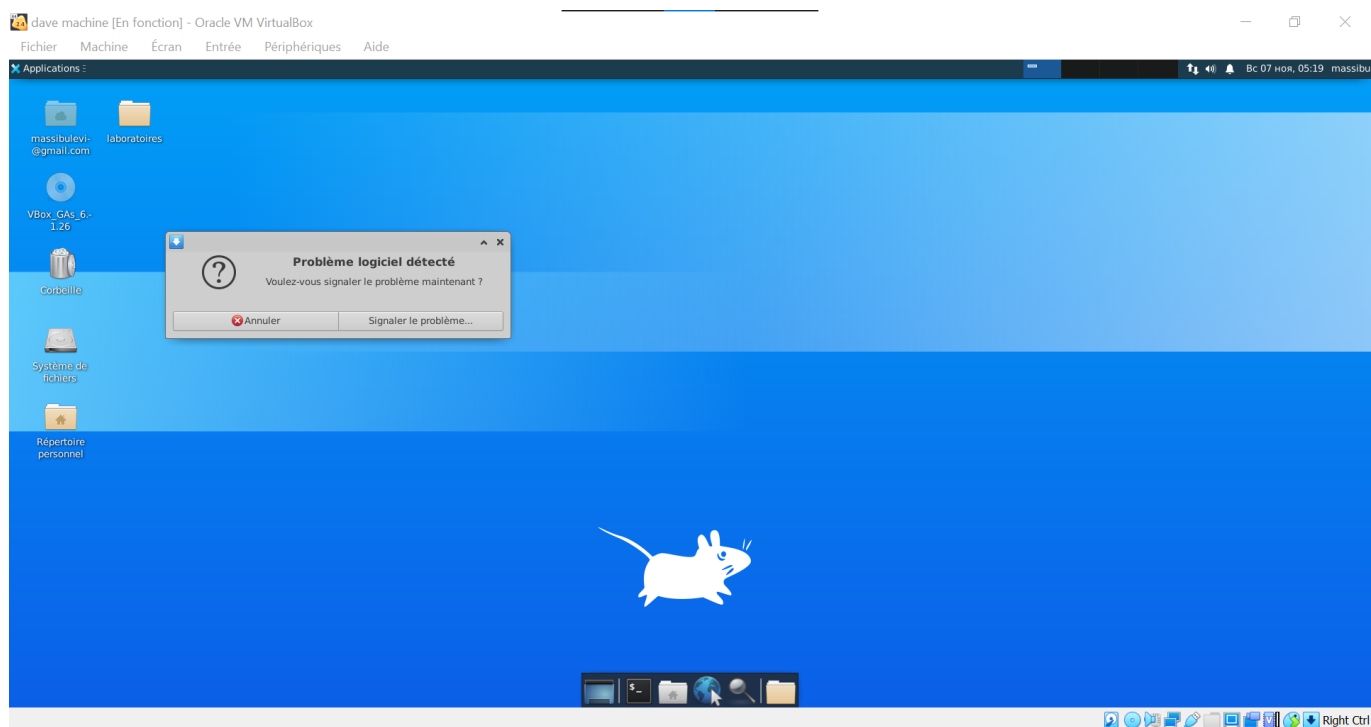
5. Я зарегистрировался в текстовой консоли операционной системы. Я ввел тот же логин, который я ввожу при загрузке компьютера. При введении пароля отобразилось только _ .
6. Чтобы завершить консольный сеанс, я нажимаю CTRL+D.

7. Чтобы переключиться на графический интерфейс, я использую комбинацию CTRL+ALT+F7.
8. Ознакомился с менеджером рабочих столов.(UBUNTU запускается по умолчанию версия GNOME).

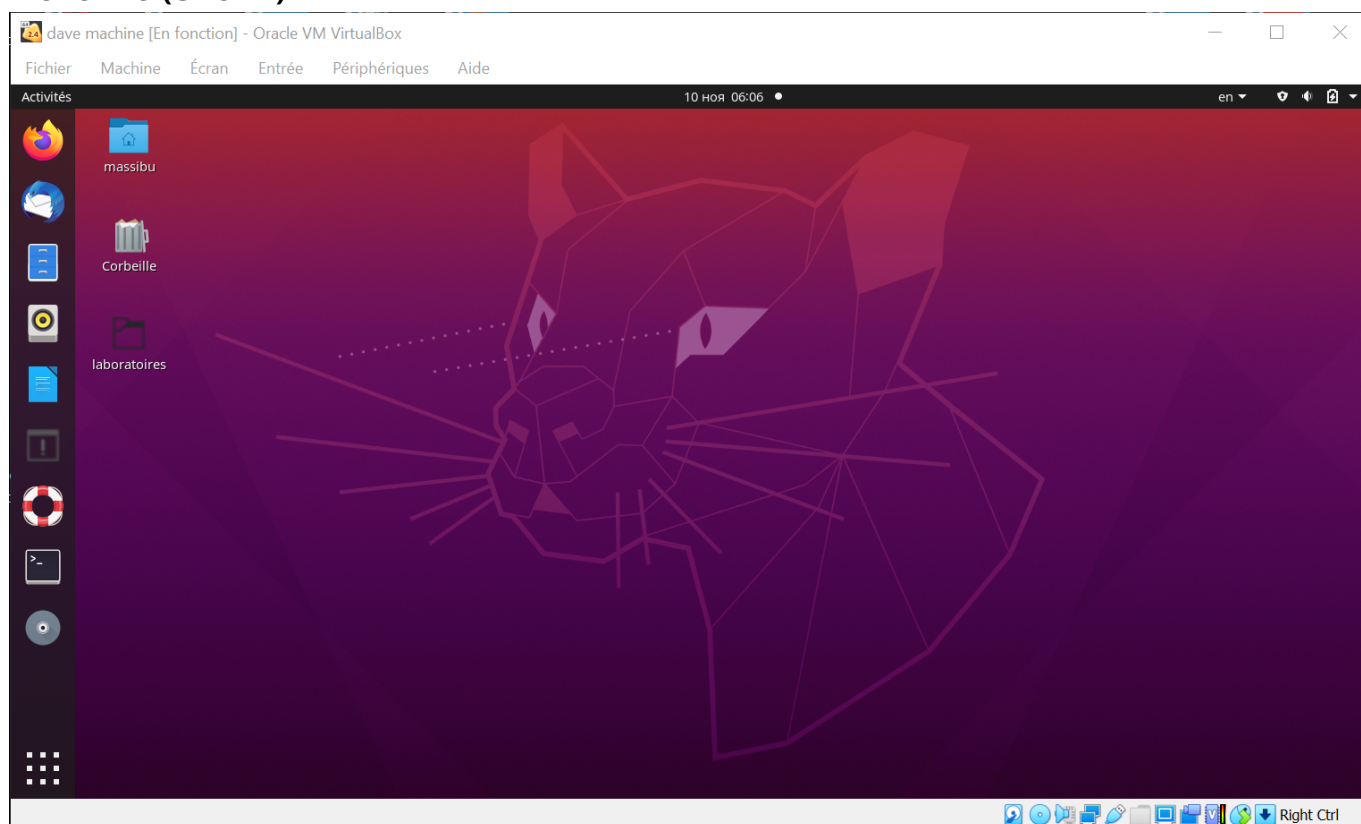


9. Поочерёдно зарегистрировался в разных графических менеджерах рабочих столов (XFCE, GNOME, PLASMA kde) и оконных менеджерах (Openbox). Графические менеджеры , которые установлены на моем компьютере: GNOME, Xfce , UBUNTU wayland, Openbox, Plasma kde.

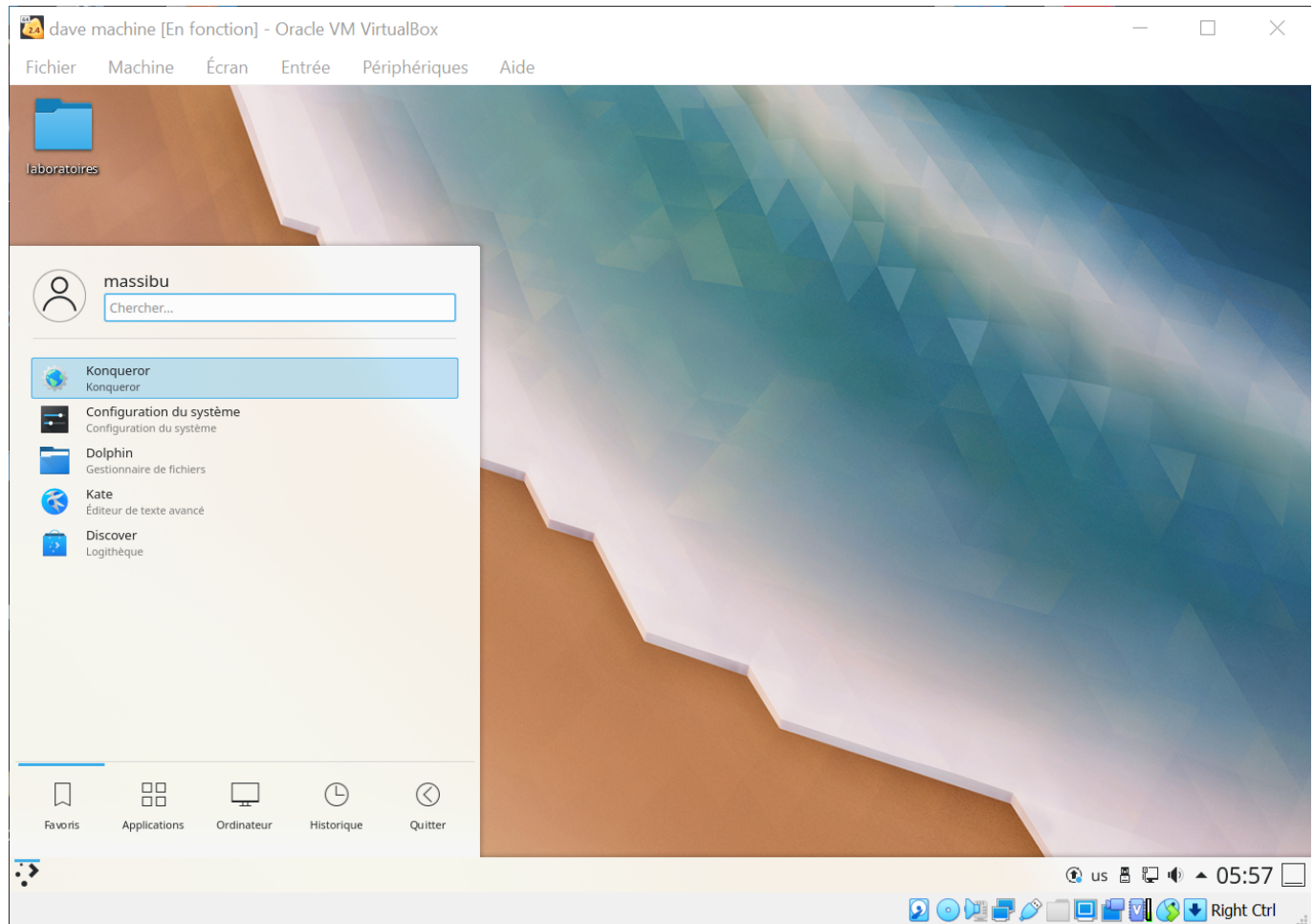
- XFCE



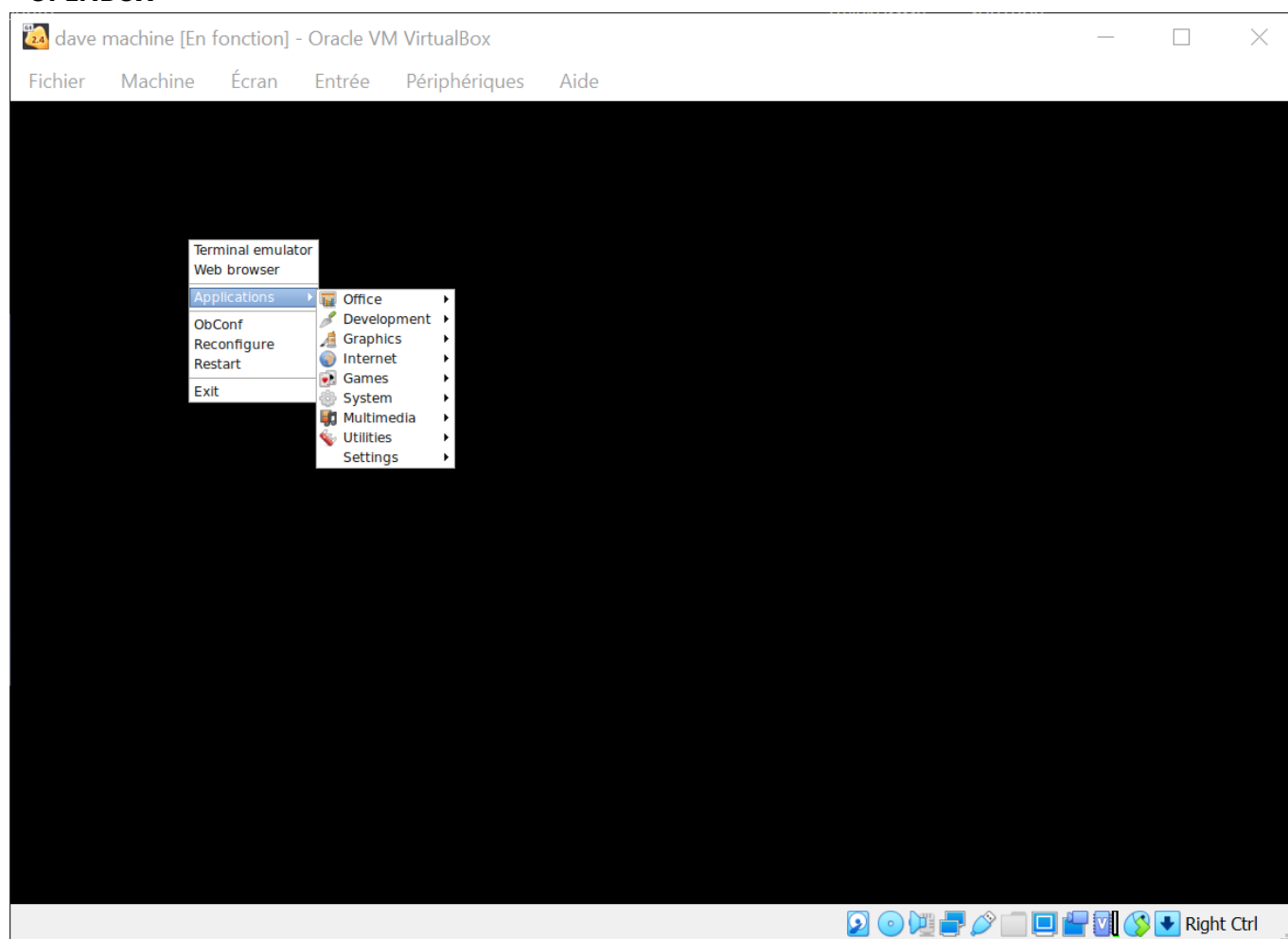
- UBUNTU (GNOME)



- PLASMA kde

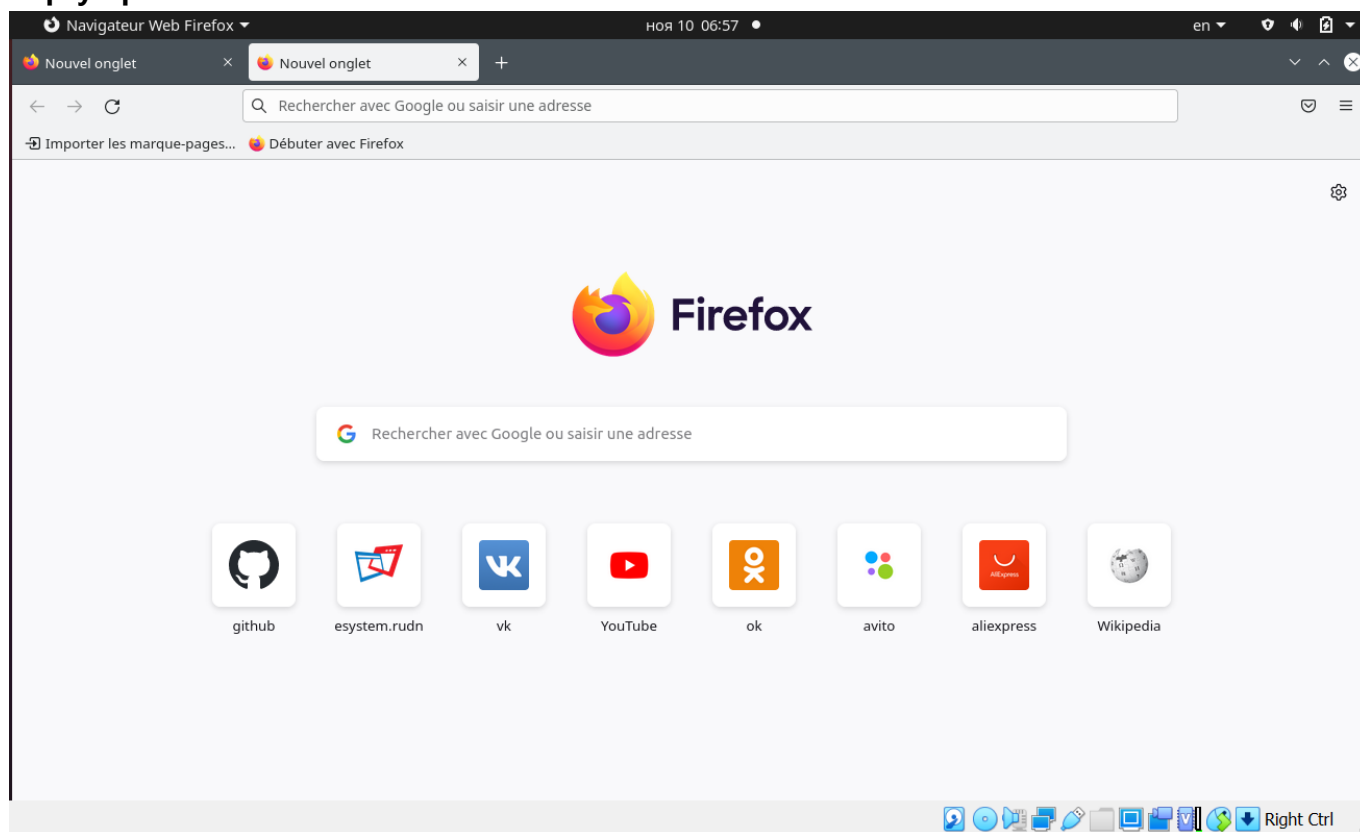


- OPENBOX

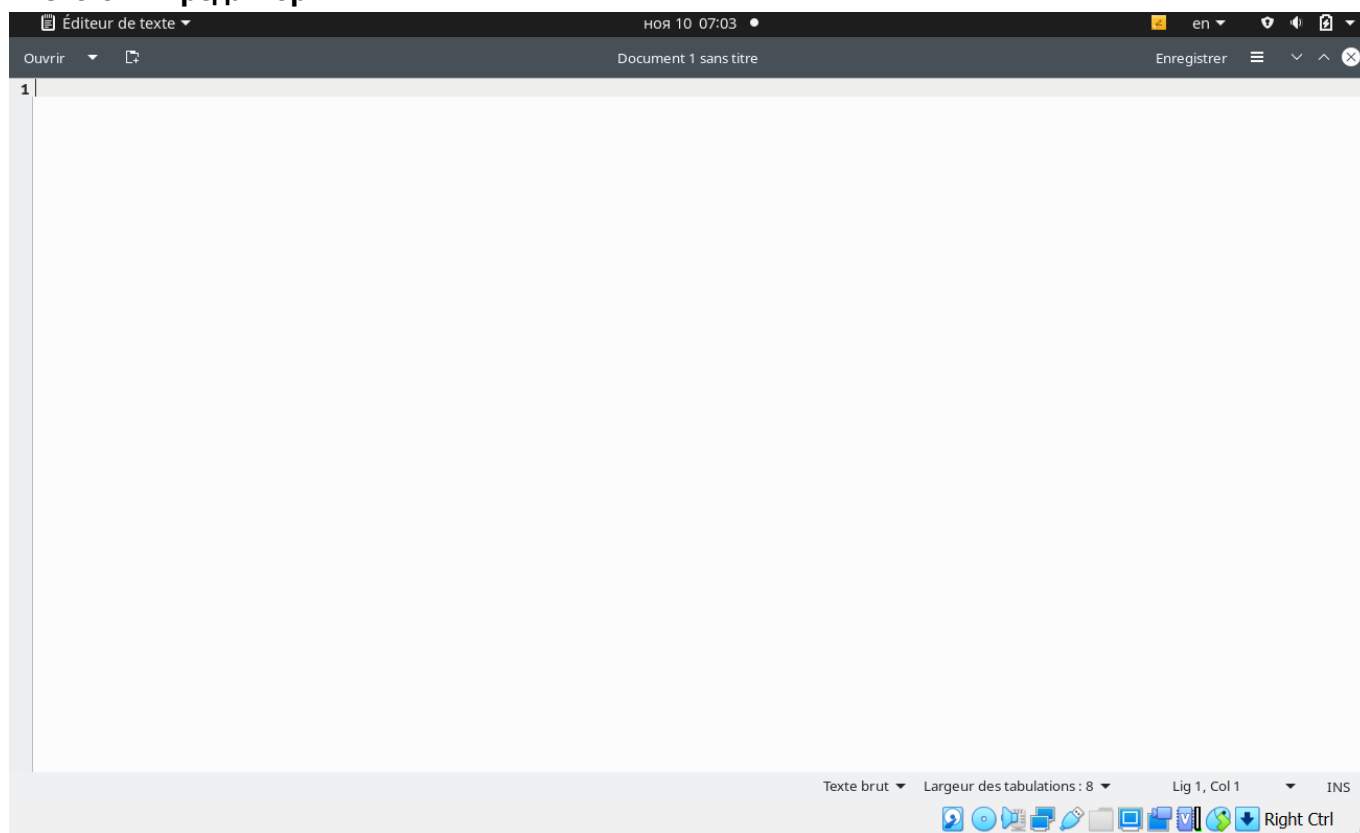


10. Изучил список установленных программ. Обратил внимание на предпочтительные программы для разных применений. Запустил поочерёдно браузер, текстовый редактор, текстовый процессор, эмулятор консоли.

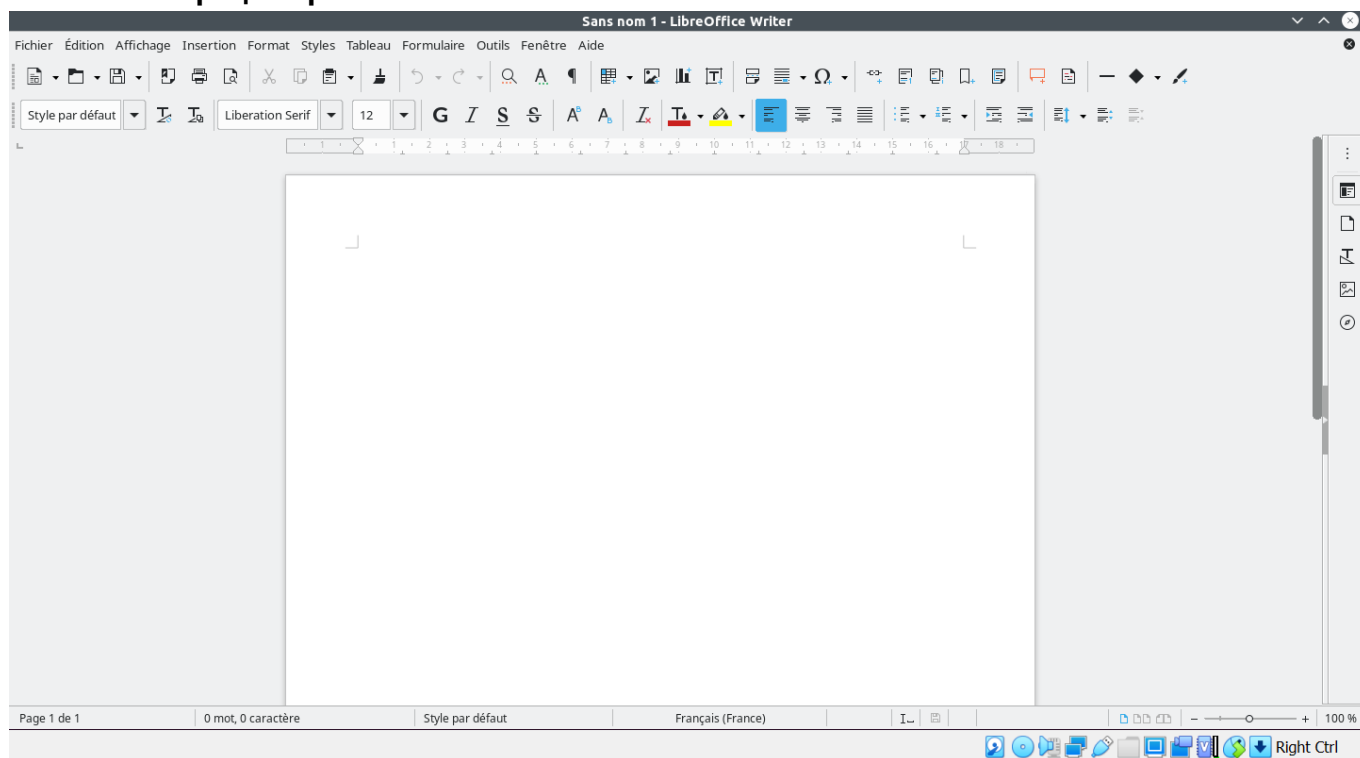
- браузер Mozilla Firefox



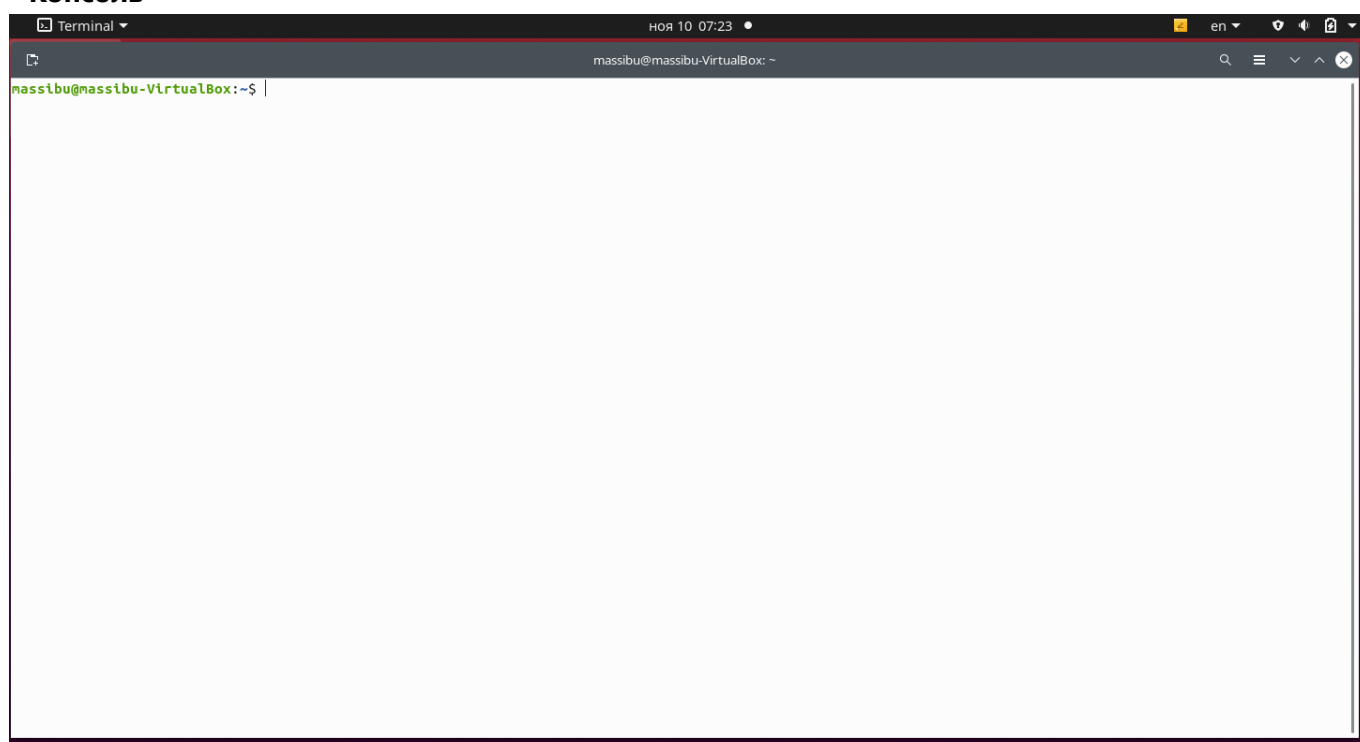
- Текстовый редактор



- текстовый процессор LibreOffice writer



- Консоль



Вывод:

я познакомился с операционной системой Linux, получил практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.