

The image displays two screenshots of a Kali Linux virtual machine desktop environment. The desktop background is a blue sky with clouds. The taskbar at the bottom contains various application icons, including the Dash icon, Firefox, and several document icons. The top panel shows the system clock and network status.

**Top Screenshot:**

- Terminal Window:** The terminal shows the output of the `pwd`, `date`, `w`, and `ls -la` commands. The `w` command output indicates the system is up for 144 days. The `ls -la` command output shows the contents of the `/home/boldnesspie` directory, including files like `file`, `pisat`, and `face.icom`.
- File Manager Window:** The file manager shows the `/home/boldnesspie` directory. It contains a list of files and folders, including `file`, `pisat`, and `face.icom`.

**Bottom Screenshot:**

- Terminal Window:** The terminal shows the output of the `cat takst` command, which displays the contents of the `takst` file. The output shows a list of files and folders, including `file`, `pisat`, and `face.icom`.
- File Manager Window:** The file manager remains open, showing the same directory as in the top screenshot.





Если известна СОЛЬ, созданная системой для пользователя, и предоставленный пользователем ПАРОЛЬ, mcpasswd может рассчитать хешированный пароль, который хранится в /etc/shadow для пользователя.

```
$ mcpasswd -m sha-512 -S HS3vcekngbMDRzMS -R 5000 12345
```

1.9 Задание. Проверка контрольных сумм

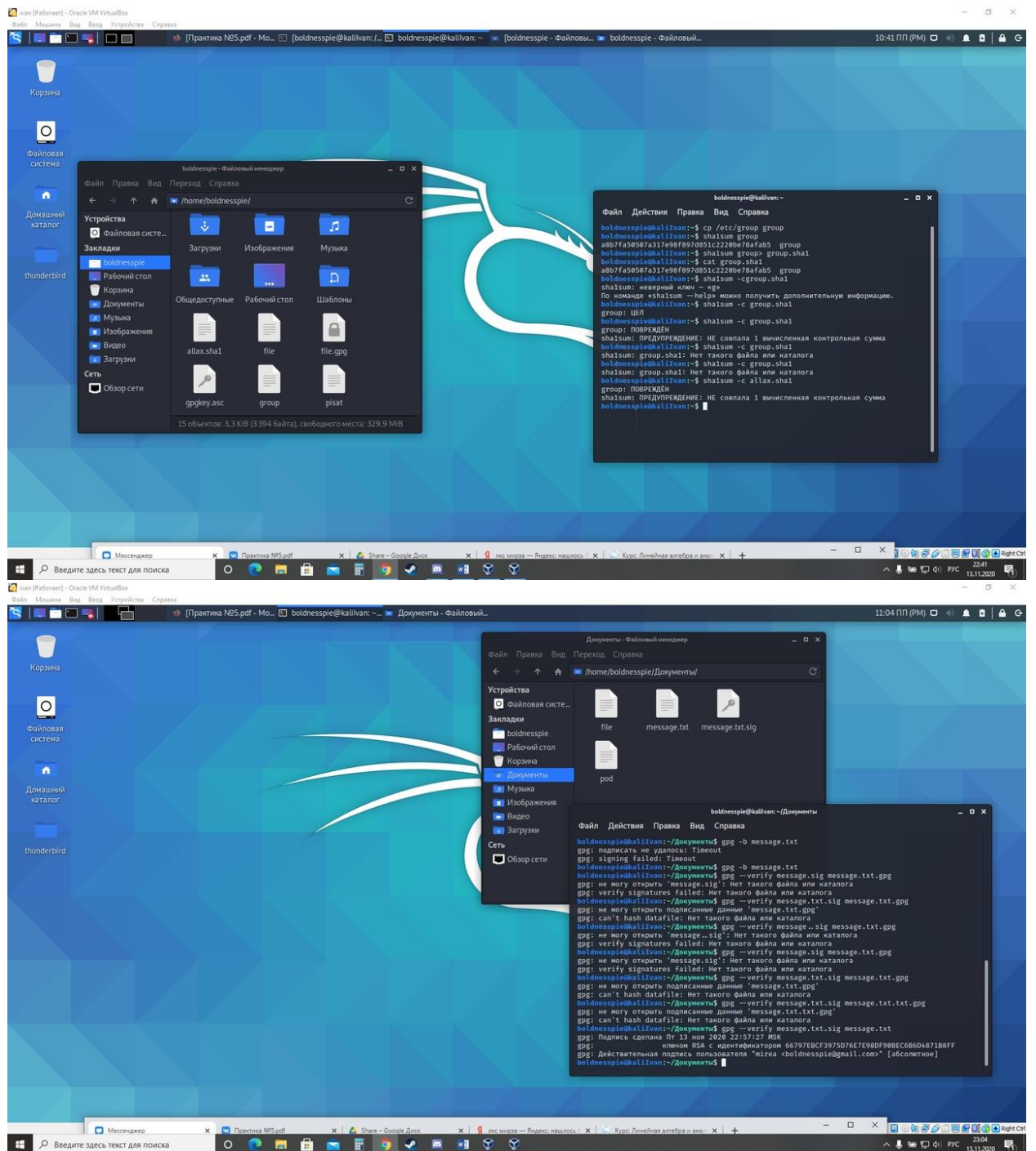
Контрольные суммы Linux вычисляемые по алгоритму SHA-1 могут быть

Если известна СОЛЬ, созданная системой для пользователя, и предоставленный пользователем ПАРОЛЬ, mcpasswd может рассчитать хешированный пароль, который хранится в /etc/shadow для пользователя.

```
$ mcpasswd -m sha-512 -S HS3vcekngbMDRzMS -R 5000 12345
```

1.9 Задание. Проверка контрольных сумм

Контрольные суммы Linux вычисляемые по алгоритму SHA-1 могут быть



## 2-ая часть практики

