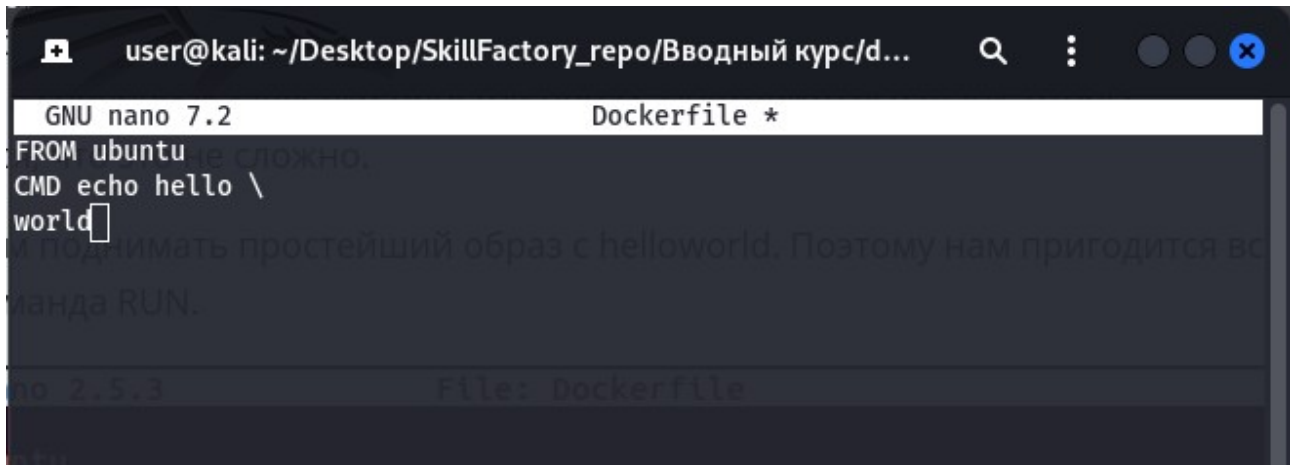


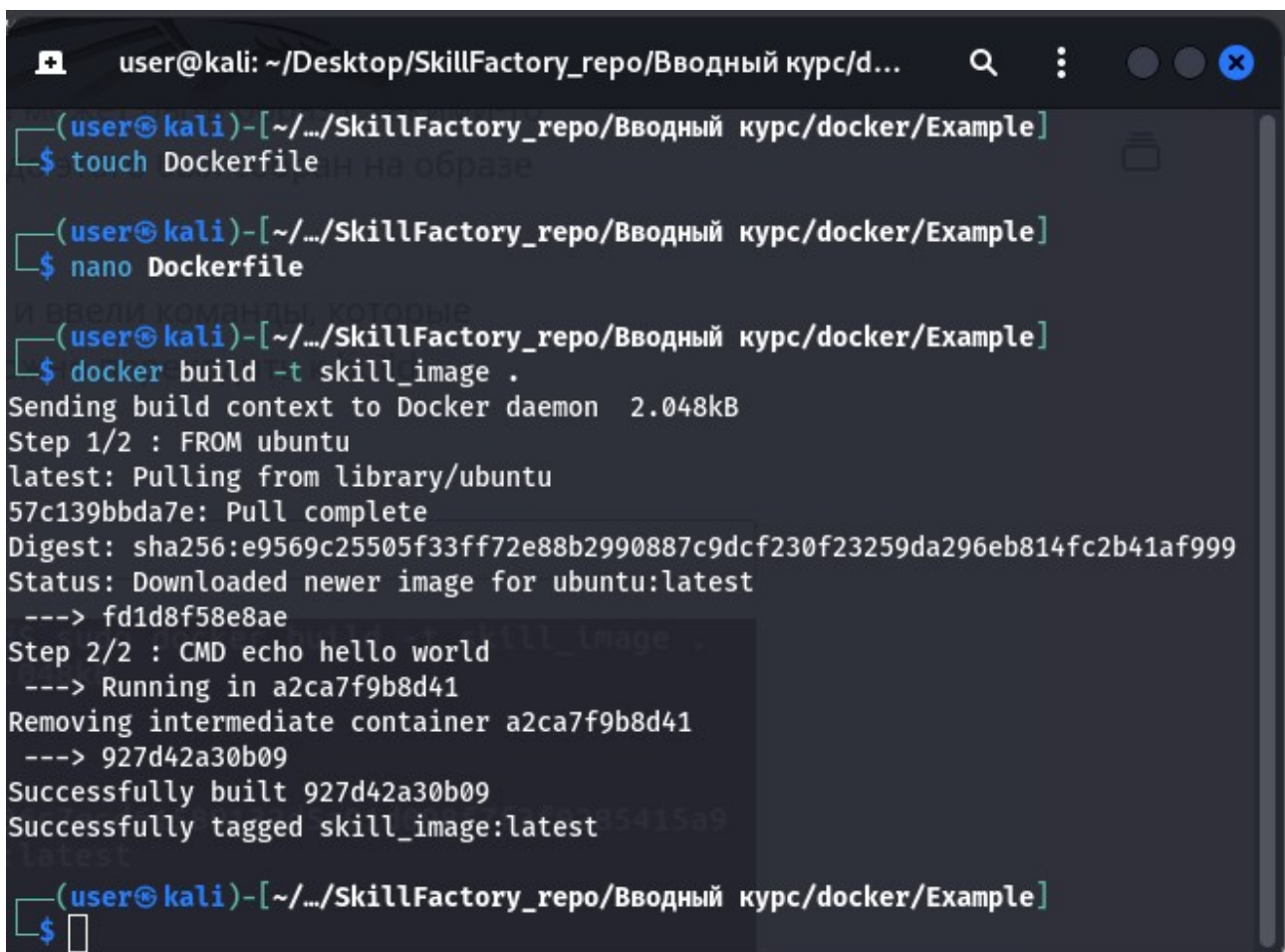
## Практика с Docker

1. Создадим файл с правилами для сборки образа. Командой **FROM** обозначим базовый образ и введём команду «**CMD echo hello \ world**», которая будет исполняться при запуске данного образа:

A screenshot of a terminal window showing the nano text editor. The title bar indicates the user is at a kali machine, working in the directory ~/Desktop/SkillFactory\_repo/Вводный курс/d... The editor is editing a file named Dockerfile. The content of the file is: FROM ubuntu, CMD echo hello \, world. The cursor is at the end of the second line.

```
GNU nano 7.2 Dockerfile *
FROM ubuntu
CMD echo hello \
world
```

2. Выполним команду **build** для сборки нашего образа:  
**docker build -t skill\_image .**

A screenshot of a terminal window showing the execution of the docker build command. The user is at a kali machine in the directory ~/.../SkillFactory\_repo/Вводный курс/docker/Example. The terminal shows the following sequence of commands and output:

```
(user@kali)-[~/.../SkillFactory_repo/Вводный курс/docker/Example]
$ touch Dockerfile
$ nano Dockerfile
$ docker build -t skill_image .
Sending build context to Docker daemon 2.048kB
Step 1/2 : FROM ubuntu
latest: Pulling from library/ubuntu
57c139bbda7e: Pull complete
Digest: sha256:e9569c25505f33ff72e88b2990887c9dcf230f23259da296eb814fc2b41af999
Status: Downloaded newer image for ubuntu:latest
---> fd1d8f58e8ae
Step 2/2 : CMD echo hello world
---> Running in a2ca7f9b8d41
Removing intermediate container a2ca7f9b8d41
---> 927d42a30b09
Successfully built 927d42a30b09
Successfully tagged skill_image:latest
$
```

3. Запустим наш образ командой ***docker run skill\_image***

```
(user@kali)-[~/.../SkillFactory_repo/Вводный курс/docker/Example]  
$ docker run skill_image  
hello world
```

Видим, что наш контейнер запустился, вывел нам заветную строку `hello world` и завершил свою работу. После отработки контейнер прекращает работу.