

1. Проверить, установлен ли пакет pillow в глобальном окружении. Если да – зафиксировать версию. Установить самую свежую версию pillow, если ранее она не была установлена. Сделать подтверждающий скриншот.

```
Terminal: Local x Command Prompt x + v
WARNING: Package(s) not found: pillow

(venv) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>pip install pillow
Collecting pillow
  Downloading Pillow-9.0.0-cp38-cp38-win_amd64.whl (3.2 MB)
    | 3.2 MB 364 kB/s
Installing collected packages: pillow
Successfully installed pillow-9.0.0
WARNING: You are using pip version 21.1.2; however, version 21.3.1 is available.
You should consider upgrading via the 'C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4\venv\Scripts\python
.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(venv) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>
```

Создать и активировать виртуальное окружение. Убедиться, что в нем нет пакета pillow. Сделать подтверждающий скриншот.

```
Terminal: Local x Command Prompt x + v
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.
(venv) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>pip install virtualenv
Collecting virtualenv
  Downloading virtualenv-20.13.0-py2.py3-none-any.whl (6.5 MB)
    | 6.5 MB 1.1 MB/s
Collecting distlib<1,>=0.3.1
  Downloading distlib-0.3.4-py2.py3-none-any.whl (461 kB)
    | 461 kB 1.1 MB/s
Collecting six<2,>=1.9.0
  Downloading six-1.16.0-py2.py3-none-any.whl (11 kB)
Collecting filelock<4,>=3.2
  Downloading filelock-3.4.2-py3-none-any.whl (9.9 kB)
Collecting platformdirs<3,>=2
  Downloading platformdirs-2.4.1-py3-none-any.whl (14 kB)
Installing collected packages: six, platformdirs, filelock, distlib, virtualenv
Successfully installed distlib-0.3.4 filelock-3.4.2 platformdirs-2.4.1 six-1.16.0 virtualenv-20.1
(venv) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>virtualenv my_proj
created virtual environment CPython3.8.10.final.0-64 in 6584ms
creator CPython3Windows(dest=C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4\my_proj, clear=False, no_vc
seeder FromAppData(download=False, pip=bundle, setuptools=bundle, wheel=bundle, via=copy, app_d
added seed packages: pip==21.3.1, setuptools==60.2.0, wheel==0.37.1
activators BashActivator,BatchActivator,FishActivator,NushellActivator,PowerShellActivator,Pyth

(venv) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>my_proj\Scripts\activate

(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>pip show pillow
WARNING: Package(s) not found: pillow

(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>
```

Установить в виртуальное окружение pillow версии 7.1.1 (или другой, отличной от самой свежей). Сделать подтверждающий скриншот.

```
Terminal: Local X Command Prompt X + v
(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>pip show pillow
WARNING: Package(s) not found: pillow
(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>pip install pillow==7.1.1
Collecting pillow==7.1.1
  Downloading Pillow-7.1.1-cp38-cp38-win_amd64.whl (2.0 MB)
    |████████████████████████████████████████| 2.0 MB 1.3 MB/s
Installing collected packages: pillow
Successfully installed pillow-7.1.1

(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>
```

Деактивировать виртуальное окружение. Сделать подтверждающий скриншот.

```
Terminal: Local X Command Prompt X + v
WARNING: Package(s) not found: pillow
(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>pip install pillow==7.1.1
Collecting pillow==7.1.1
  Downloading Pillow-7.1.1-cp38-cp38-win_amd64.whl (2.0 MB)
    |████████████████████████████████████████| 2.0 MB 1.3 MB/s
Installing collected packages: pillow
Successfully installed pillow-7.1.1

(my_proj) C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>my_proj\Scripts\deactivate
C:\Users\Home\PycharmProjects\lesson_4>
```