**Priprema za pokretanje**

Laboratorijska vježba je napisana u programskom jeziku Python. Za rad je potrebno nekoliko vanjskih biblioteka.

**Instalirane biblioteke**: pycrytpodome, cyrptography

**Instaliranje biblioteke**: pip install <ime\_biblioteke>

**Pokretanje**

Nakon uspješne instalacije potrebno je pozicionirati se u direktorij **Lab1**. U njemu se nalazi direktorij **venv** (virtual environment za python), **main.py** (glavni program), datoteke za spremanje lozinki i adresa te *shell* skripta **run.sh**.

Interakcija je identična onoj opisanoj u uputi za laboratorijsku vježbu:

1. Inicijaliziranje glavne lozinke

**python main.py init <master\_password>**

1. Postavljanje lozinke za adresu

**python main.py put <master\_password> <address> <password>**

1. Dohvaćanje lozinke za adresu

**python main.py get <master\_password> <address>**

1. Brisanje baze i resetiranje glavne lozinke

**python main.py clear <master\_password>**

**Napomena**: ukoliko se prije pokretanja izvede naredba **chmod u+x main.py**, moguće je program pokretati s **./main.py**

Priložena je *shell* skripta **run.sh** koja demonstrira rad programa. Inicijalizira glavnu lozinku, sprema nekoliko lozinki za adrese, dohvaća ih te na kraju rada briše bazu.