

Zestaw 1

Jakub Kwaśny

1. Pobierz maszynę wirtualną z adresu `http://home.agh.edu.pl/~jkwasny/`. Następnie uruchom program VirtualBox i zaimportuj maszynę (Plik / Importuj urządzenie wirtualne).

2. Uruchom maszynę wirtualną. W oknie logowania wpisz login: student, hasło: student. W wierszu poleceń wpisz:

```
# ip a
```

Odczytaj adres IP przydzielony maszynie.

3. Uruchom program PuTTY. W pole Host Name wpisz adres IP odczytany w poprzednim kroku. Kliknij Open i zgódź się na niezaufane połączenie. W oknie logowania podaj te same dane co do logowania do maszyny wirtualnej.

4. Zaloguj się do bazy danych poleceniem:

```
# mysql -u student -p
```

5. Sprawdź jakie bazy danych są dostępne:

```
mysql> show databases;
```

6. Czy polecenie poniższe działa poprawnie? I dlaczego?

```
mysql> show tables;
```

7. Wskaż swoją bazę danych za pomocą poniższego polecenia:

```
mysql> use bookstore;
```

8. Sprawdź czy i jakie tabele znajdują się w Twojej bazie danych.

9. Wyświetl zawartość tabeli (listę rekordów) za pomocą polecenia:

```
mysql> select * from books;
```

10. Wyświetl zawartość kolumny (atrybutu) publisher poleceniem:

```
mysql> select publisher from books;
```