

Установите СУБД MySQL. Создайте в домашней директории файл `.my.cnf`, задав в нем логин и пароль, который указывался при установке.

```
anton@anton-G74Sx:/home/study/gb-db-course$ mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 75
Server version: 5.7.28-0ubuntu0.18.04.4 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2019, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

mysql установлен, а вход в клиент без указания пользователя и пароля говорит, что файл конфигурации `.my.cnf` создан и настроен.

Создайте базу данных `example`, разместите в ней таблицу `users`, состоящую из двух столбцов, числового `id` и строкового `name`.

sql скрипт, который выполняет данное задание приложен - `task02.sql`

Создайте дамп базы данных `example` из предыдущего задания, разверните содержимое дампа в новую базу данных `sample`.

Создание дампа `mysqldump geekbrains_example > geekbrains_example.sql`.
Чтобы развернуть дамп в новой DB выполним команду `mysql geekbrains_sample < geekbrains_example.sql` или из клиента `mysql > source /PATH_TO_SCRIPT/geekbrains_example.sql` Предварительно создав DB `geekbrains_sample` для первого варианта. Для второго случая в файле дампа `geekbrains_example.sql` нужно подкорректировать строки создания DB(указываем нужна) и USE.

(по желанию) Ознакомьтесь более подробно с документацией утилиты `mysqldump`. Создайте дамп единственной таблицы `help_keyword` базы данных `mysql`. Причем добейтесь того, чтобы дамп содержал только первые 100 строк таблицы.

Используем такую инструкцию `mysqldump mysql help_keyword --order-by-primary --where='help_keyword_id < 100' > help_keyword.sql`