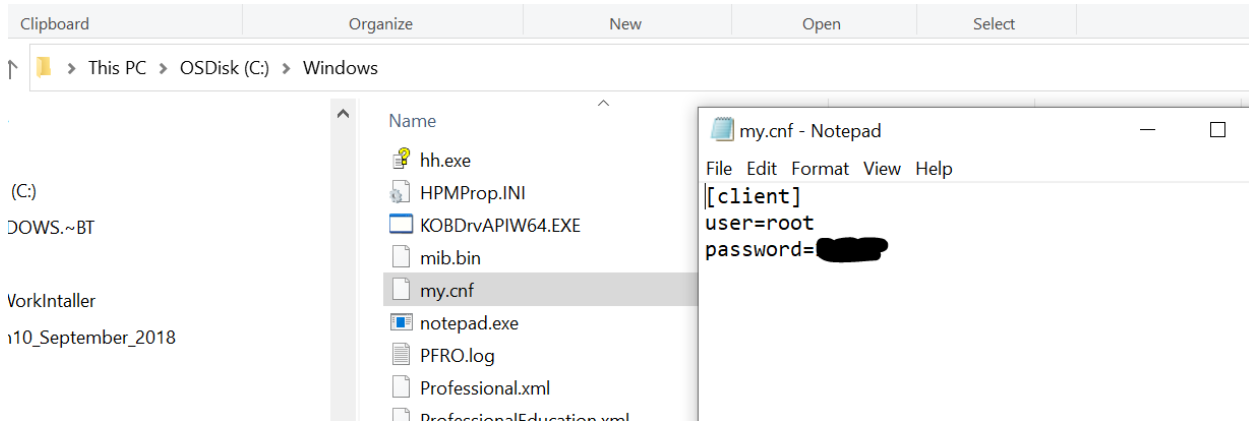


## Практическое задание по теме “Управление БД”

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

Создаем файл и кладем его в папку windows



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

Создаем базу данных `example`

```
CREATE DATABASE example;
```

Переключаемся на базу данных `example`

```
USE example;
```

Создаем таблицу `users` со столбцами `id` и `name`

```
CREATE TABLE users (id int, name char(20));
```

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

Создаем дамп и сохраняем его в файле:

```
mysqldump example > example.sql
```

Создаем новую базу данных `sample`

```
CREATE DATABASE sample;
```

Разворачиваем содержимое дампа в новой базе данных `sample`

```
mysql sample < example.sql
```

4. (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.

Создаем дамп таблицы `help_keyword` базы данных `mysql` с ограничением в 100 строк

```
mysqldump --where="true limit 100" mysql help_keyword
```