

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Кавказский федеральный университет»**

**Отчет по лабораторной работе №18  
«Работа с переменными окружения в Python3»**

**по дисциплине «Основы программной инженерии»**

Выполнил студент группы ПИЖ-б-о-20-1

Бокань И.П. «    » \_\_\_\_\_ 2022г.

Подпись студента \_\_\_\_\_

Работа защищена «    » \_\_\_\_\_ 2022г.

Проверил Воронкин Р.А. \_\_\_\_\_  
(подпись)

Ставрополь 2022

## 1. Вывод (Примеры)

```
python example_1.py add --name="Сидоров Сидор" --post="Главный инженер" --year=2012
The data file name is absent
```

Рисунок 1.1 - Результаты примера без переменная окружения

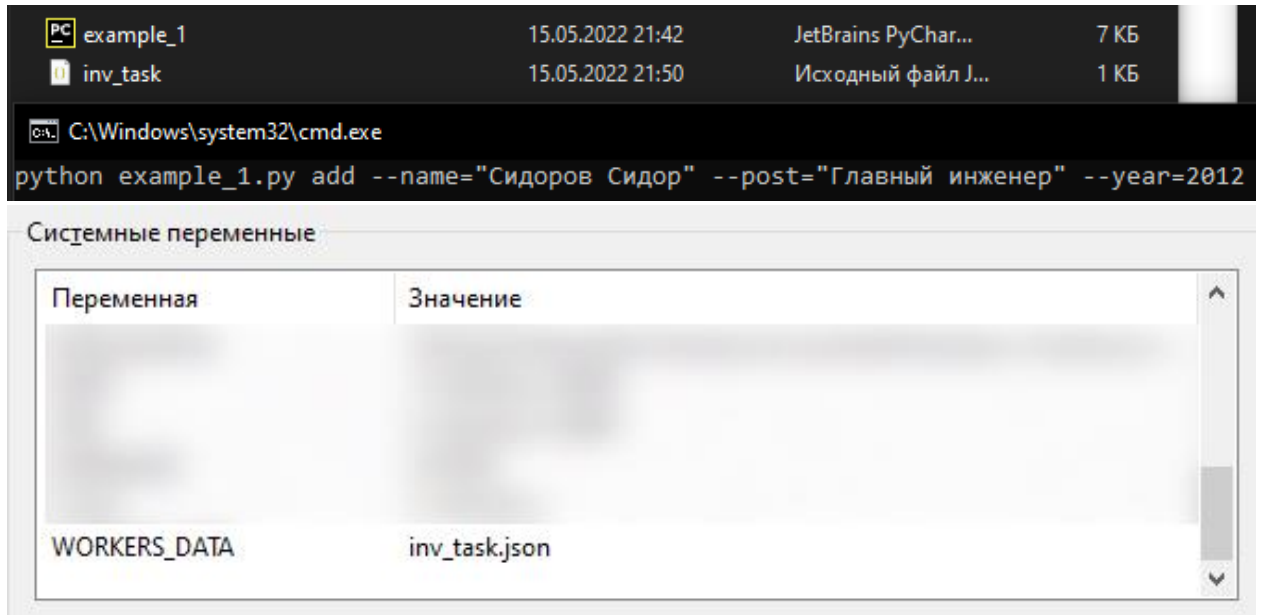


Рисунок 1.2 - Результаты примера переменная окружения

## 2. Индивидуальные задание 1

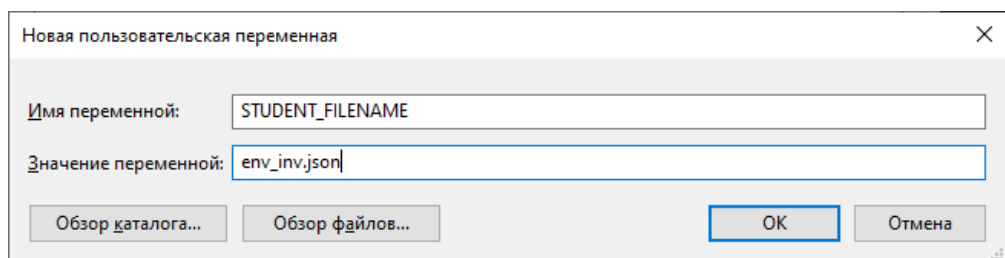


Рисунок 2.1 - Создание переменная окружения “STUDENT\_FILENAME”

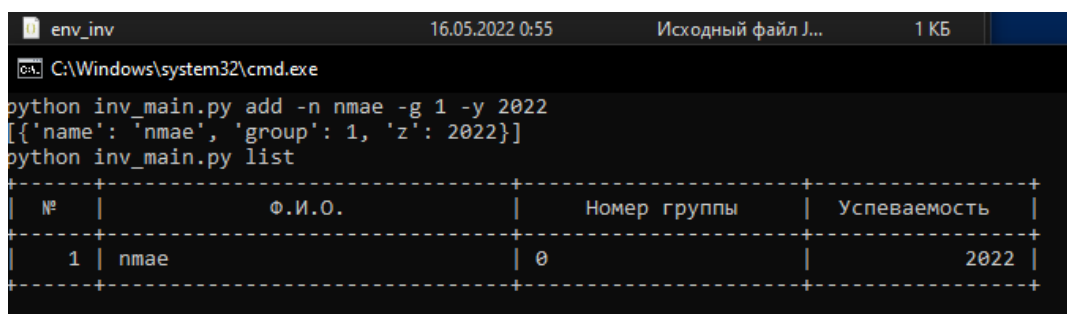


Рисунок 2.2 - Результаты создание файла

### 3. Индивидуальные задание 2

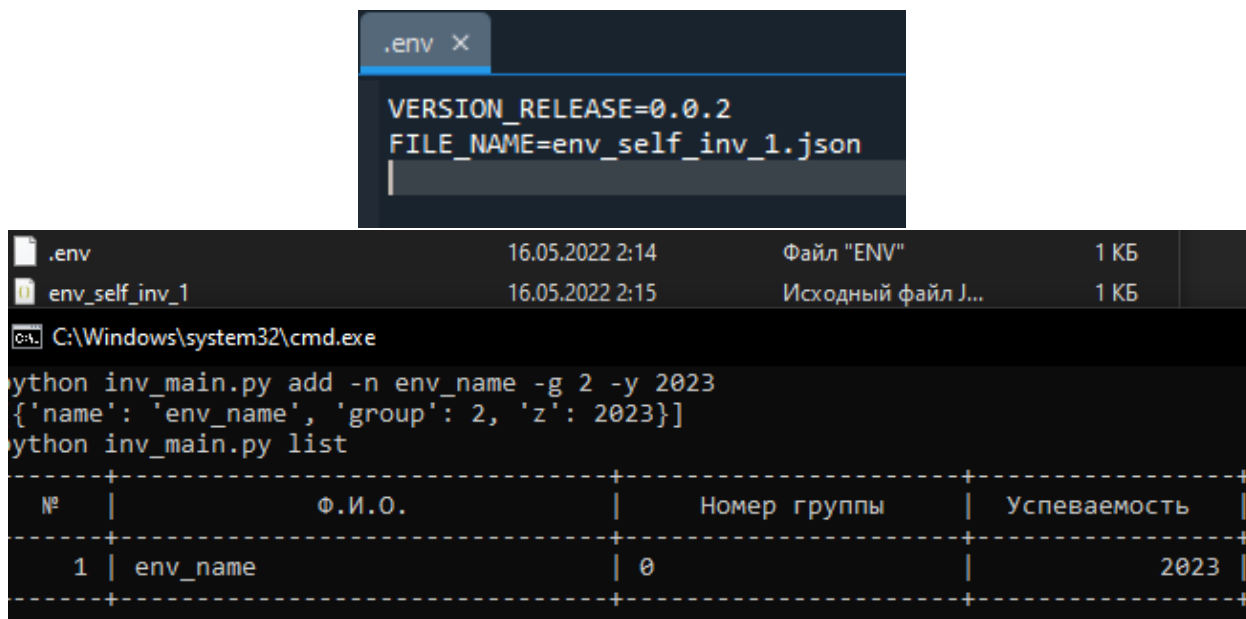


Рисунок 3.1 - Результаты считывание конфигураций приложение из переменных среды