**Statystyczne metody rozpoznawania obrazu**

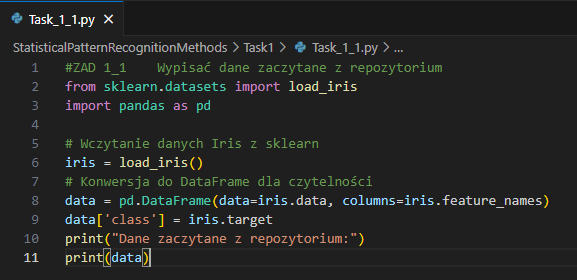
**Zadanie 1**

**Bartłomiej Gorzela**

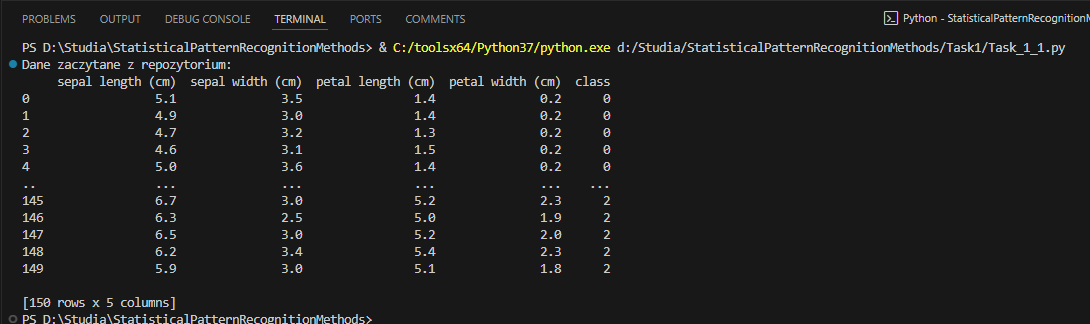
1. **Wypisać dane zaczytane z repozytorium.**

Do wykonania tego zadania posłużyłem się zestawem danych ‘Iris’ możliwym do zainportowania bezpośrednio z biblioteki scikit-learn. Biblioteką pandas posłużyłem się do wizualizacji zaczytanych danych.

**Kod źródłowy:**



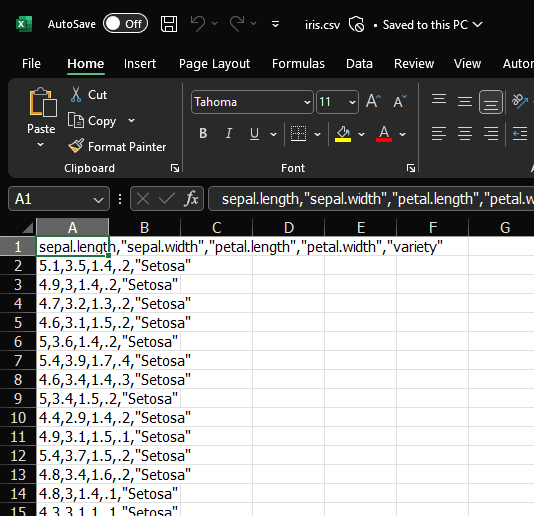
**Wynik z konsoli:**



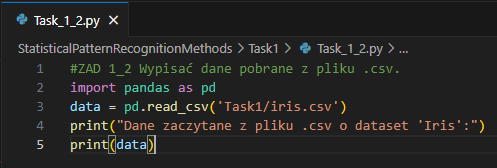
1. Wypisać dane pobranu z pliku .csv.

Ten sam zestaw danych został pobrany w formacie .csv i zaimportowany za pomocą biblioteki pandas.

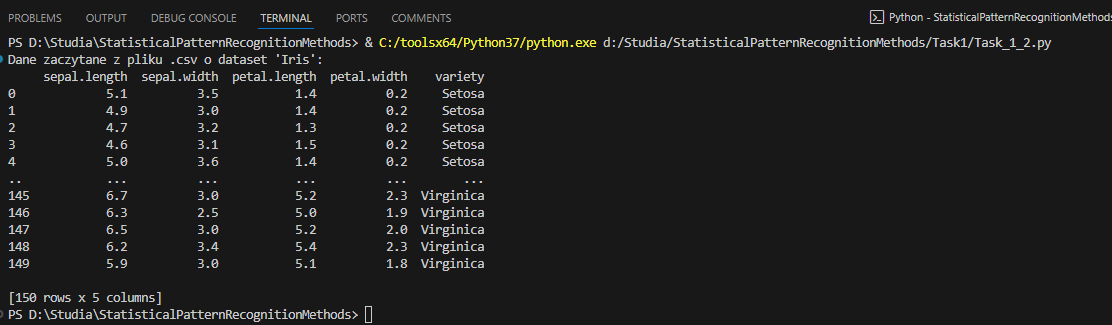
Plik .csv:



**Kod źródłowy:**

****

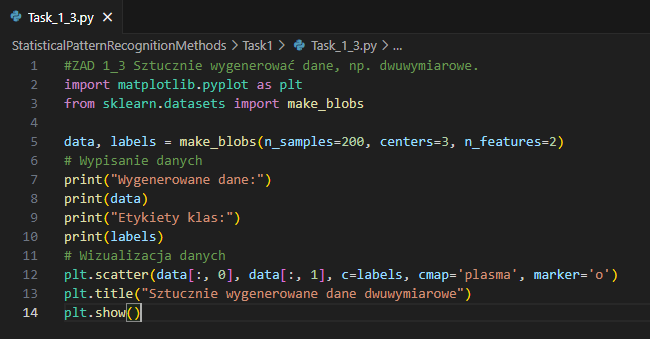
**Wynik z konsoli:**



1. Sztucznie wygenerować dane, np. dwuwymiarowe.

W celu wykonania tego zadania posłużyłem się używaną wcześniej biblioteką scikit-learn do stworzenia sztucznych danych oraz matplotlib w celu ich wizualizacji:

**Kod źródłowy:**

****

**Sztucznie wygenerowane dane:**

