В цьому документі я покажу на прикладі використання пакет модулю JSON для роботи з даними. Дані у форматі JSON я буду витягати не за допомогою url, а за допомогою файлу, в якому містяться ті ж дані, які могли б міститись за посиланням. Ось так виглядає файл під назвою «data.json»:

{

"books": [

{

"fantasy": "Harry Potter",

"novel": "Wuthering Heights",

"horror": "The Shining"

}

]

}

**Код:**

import json

from pprint import pprint

def main():

res = input('Type the genre of a book (novel, horror or fantasy): ')

with open('data.json') as data\_file:

data = json.load(data\_file)

lst = data['books']

for key in lst:

for key2 in key:

if res == key2:

return key[key2]

Якщо мені потрібно дізнатись, яка книжка жанру фентезі, роман або жахи є в базі даних, потрібно просто ввести назву жанру.