

Визначити клас Reader, який зберігає таку інформацію про користувача бібліотеки:

- ПІБ,
- номер читацького квитка,
- дата народження,
- телефон.
- Методи takeBook(), returnBook().

Розробити програму, у якій створюється масив об'єктів цього класу.

Перевантажити методи takeBook(), returnBook():

- takeBook, який прийматиме кількість взятих книг. Виводить на консоль повідомлення "Петров В. В. взяв 3 книги".
- takeBook, який прийматиме змінну кількість назв книг. Виводить на консоль повідомлення "Петров В. В. взяв книги: Пригоди, Словник, Енциклопедія".
- takeBook, який прийматиме змінну кількість об'єктів класу Book (створити новий клас, який містить ім'я та автора книги). Виводить на консоль повідомлення "Петров В. В. взяв книги: Пригоди, Словник, Енциклопедія".

Аналогічно перевантажити метод returnBook(). Виводить на консоль повідомлення "Петров В. В. повернув книги: Пригоди, Словник, Енциклопедія". Або "Петров В. В. повернув 3 книги".