

Вариант 19.

Предметная область: Визит в библиотеку

Структурный тип данных: Читательский билет (library_record)

Элементы структуры:

- Номер читательского билета (number)
- ФИО читателя (name)
- Адрес читателя (address)
- Название книг (books)
- Сроки возврата (return dates)
- Срок действия билета (expiration)

Задание:

- 1) Найти читателей библиотеки, у которых на руках находится «Справочник по общей химии».
- 2) Выведите на экран названия всех читателей библиотеки, которых сегодня должны вернуть книги в библиотеку.

Вариант 20.

Предметная область: Банковская система

Структурный тип данных: Банковский счет (bank_account)

Элементы структуры:

- Номер счета (number)
- Добавочный номер (routine number)
- ФИО владельца (name)
- Паспортные данные владельца (ID)
- Тип счета (account type)
- Размер счета (available funds)
- Денежные единицы (currency)

Задание:

- 1) Найдите всех владельцев счетов типа “savings” (сберегательный).
- 2) Выведите на экран названия всех имеющихся владельцев долларовых счетов, размер счета которых менее 100\$.