Создать консольное приложение, удовлетворяющее следующим требованиям:

- 1) Использовать возможности ООП: классы, наследование, полиморфизм, инкапсуляция.
- 2) Каждый класс должен иметь исчерпывающие смысл, название и информационный состав.
- 3) Наследование должно применятся только тогда, когда это имеет смысл.
- 4) При кодировании должны быть использованы соглашения об оформлении кода Java Code Convention.
- 5) Классы должны быть грамотно разложены по пакетам.
- 6) Работа с консолью и консольное меню должны быть минимальными.
- 7) Для хранения параметров инициализации можно использовать файлы.

## Вариант 18

Сформировать набор предложений клиенту по целевым кредитам различных банков для оптимального выбора. Учитывать возможность досрочного погашения кредита и/или увеличения кредитной линии. Реализовать выбор и поиск кредита.