

Д3. Исключения

Try/catch/throw

Паттерны: Visitor

Задача: Реализовать систему обзвона клиентов банка

- Структуры банковской системы:
 - 2 типа клиентов:
 - Обычные
 - VIP
 - 2 типа менеджеров:
 - Обычные - занимающиеся массовым обзвоном Обычных клиентов
 - Личные - занимающиеся персонально с одним из VIP клиентов

Сущности

Клиент

- Имеет какие-либо осмысленные поля, но обязательно иметь метод **call**, отвечающий за звонок

Менеджер - Visitor

- Должен реализовывать следующие действия
 - Если обычный менеджер - звонит обычному клиенту, то всё хорошо
 - Если обычный менеджер звонит VIP клиенту, то нужно бросать исключение, ДОП*
Звонок перенаправляется личному менеджеру
 - Личный менеджер может звонить любому клиенту

Задача

Дозвониться до 100 клиентов, среди которых должны быть VIP