

Банк. Имеется банк с кассирами, клиентами и их счетами. Клиент может снимать/пополнять/переводить/оплачивать/обменивать денежные средства. Кассир последовательно обслуживает клиентов. Поток-наблюдатель следит, чтобы в кассах всегда были наличные, при скоплении денег более определенной суммы, часть их переводится в хранилище, при истощении запасов наличных происходит пополнение из хранилища.

Задача 1. Выполните выделенные требования со скрина. (1 касса, 5 клиентов, клиенты обслуживаются по очереди)

Задача 2. Выполните выделенные требования со скрина + 3 кассы, 5 клиентов, клиенты обслуживаются параллельно

Задача 3. То же что в задаче 2, но после обслуживания всех клиентов, вывести в консоль сумму оборота по всем кассам.

Задача 4*(не обязательно). Выполнить всю задачу со скрина (выделенное и невыделенное)