Вариант №1

Предметная область «Пассажирский транспорт», обязательно наличие нескольких видов транспорта, например, автобус, такси, электричка с разными характеристиками (для каких-то видов транспорта выручка вычисляется с учётом километража (такси), для каких-то с учётом количеств человек, льготных билетов и т.д.). Программа вычисляет общую выручку за рейс, выручка складывается из суммы оплаты проезда пассажирами.

Вариант №2

Прикладная область «Выдача кредитов банком». Есть несколько категорий клиентов: сами сотрудники банков, как привилегированная категория; обычные граждане; граждане с плохой кредитной историей; льготники (например, пенсионеры). Программа должна выдавать возможный для каждой категории размер кредита и процентную ставку. Алгоритм расчёта размера кредита и процентной ставки отличается для всех категорий (сам алгоритм расчёта не столь важен, важно умение применить полиморфизм).