Приложение «Сеть магазинов по продаже телефонов».

Необходимо написать приложение по продаже телефонов в двух разных городах.

1. Оба магазина продают одинаковые модели телефонов, но цены в магазинах городов немного отличаются.
2. При покупке телефона, приложение сообщает, что куплен тот или иной телефон.
3. Также есть счетчики количества проданных телефонов каждой модели.
4. Это интернет – магазин, поэтому он будет приветствовать, предлагать право выбора города для покупки и выбор модели телефона для покупки.
5. На ступени приветствия приложение будет предлагать выйти(закончить) работу, на ступени выбора телефона приложение будет предлагать показ статистику покупок в этом магазине (куплено телефонов такой – то модели – столько – то и т.д. Общая сумма покупок – такая -то).
6. В одном из магазинов будет ремонтная мастерская, которая будет предлагать починку имеющегося у Вас сломанного телефона. Если да – телефон отремонтирован, если нет – не нуждаетесь в ремонте.
7. Работа в приложении цикличная, т.е. после покупки, ремонта, оно снова Вам предложит выбор магазина, выбор телефона для покупки. Прекратить работу приложения можно на стартовой панели приветствия и выбора города.
8. По – возможности ремонт телефона предлагать не более одного раза при посещении магазина.
9. Данная работа предполагает использование абстрактных классов, интерфейсов, чтение с консоли, вывод на консоль, цикличность кода, применение условных и арифметических операторов.