

Сувениры

В файловом хранилище (набор файлов произвольной структуры) находится информация о сувенирах и их производителях.

Для сувениров необходимо хранить:

- название;
- реквизиты производителя;
- дату выпуска;
- цену.

Для производителей необходимо хранить:

- название;
- страну.

Реализовать такие возможности:

- Добавлять, редактировать, просматривать всех производителей и все сувениры.
- Вывести информацию о сувенирах заданного производителя.
- Вывести информацию о сувенирах, произведенных в заданной стране.
- Вывести информацию о производителях, чьи цены на сувениры меньше заданной.
- Вывести информацию по всем производителям и, для каждого производителя вывести информацию о всех сувенирах, которые он производит.
- Вывести информацию о производителях заданного сувенира, произведенного в заданном году.
- Для каждого года вывести список сувениров, произведенных в этом году.
- Удалить заданного производителя и его сувениры.

P.S. Базы данных не используем (только файлы). Для хранения данных в программе используем коллекции. В процессе обработки используем Streams (или не используем, если проще без них)

Примечание. У разных производителей могут быть сувениры с одинаковыми названиями. Например, сувенир “Фирменная чашка” может быть у производителей “Национальный университет кораблестроения” и “Приватбанк”.