**«Погода»**

Разработать приложение, позволяющее просматривать погоду на текущую дату выбранного города. Информацию о погоде брать с сайта GisMeteo по ссылке

http://informer.gismeteo.by/rss/код города.xml

Пример xml-файла представлен вместе с заданием.

Таблица. Коды городов.

36870 >Алма-Ата

35188 >Астана

38880 >Ашхабад

37850 >Баку

27612 >Москва

26730 >Вильнюс

38836 >Душанбе

37789 >Ереван

33345 >Киев

33815 >Кишинев

26850 >Минск

26422 >Рига

26038 >Таллинн

38457 >Ташкент

37549 >Тбилиси

Необходимо реализовать библиотеку, которая загружает xml файл, обрабатывает его и выводит погоду для выбранного города.

Дополнительно:

• пары «код-имя города» хранить в файле, что бы программа позволяла добавлять новые города, не требуя перекомпиляции;

• найти самую теплую погоду в представленных городах;

• сохранять xml-файлы для формирования статистки о погоде за выбранное количество дней (при наличии информации).