Инструкция по настройке электронного задачника Programming Taskbook для выполнения дополнительных заданий по дисциплине «Языки программирования» (1 курс магистратуры ФИИТ, 2025-2026 уч. г.)

1. Установите систему Visual Studio 2017, 2019, 2022 для языка C# или альтернативный вариант IDE — систему Visual Studio Code. Подробные инструкции по установке сред для языка C# приведены на следующей странице сайта электронного задачника:

   http://ptaskbook.com/ru/examples/net_install.php

2a. Установите электронный задачник Programming Taskbook версии 4.25 (http://ptaskbook.com/download/PT4Complete_v4_25ruen.exe).

2b. При запросе имени учащегося в программе PT4Setup можно указать произвольное имя. Для выполнения заданий по дисциплине «Языки программирования» регистрация задачника не требуется.

2c. В программе PT4Setup перейдите в следующий раздел (со списком сред программирования) и проверьте, что задачник обнаружил ранее установленные вами среды для языка C# (должен быть установлен флажок рядом с пунктами **Microsoft Visual C#** с соответствующей версией или **Visual Studio Code (C#)**).

2c. Перейдите в следующий раздел программы PT4Setup и в качестве рабочей среды программирования выберите один из вариантов для языка C#. Рабочий каталог задачника изменять не требуется; по умолчанию используется каталог C:\PT4Work. Закройте программу PT4Setup, нажав клавишу Esc.

3. Установите электронный задачник Programming Taskbook for OOP версии 1.1 (http://ptaskbook.com/download/PTforOOP_v1_1ru.exe).

4. Установите электронный задачник Programming Taskbook for LINQ версии 1.3 (http://ptaskbook.com/download/PTforLINQ_v1_3ru.exe).

5. Скопируйте в рабочий каталог задачника (C:\PT4Work) файл access.dat, содержащий сертификат для доступа к удаленному репозиторию. Архив сертификатов расположен по следующей ссылке: http://ptaskbook.com/download/access-2025m.zip; ключ активации сертификата надо получить у преподавателя.

6. *При выполнении последующих действий, а также при выполнении учебных заданий компьютер должен быть подключен к интернету.*

7. Для выбора выполняемого задания запустите ярлык Load.lnk в рабочем каталоге C:\PT4Work (для запуска всех служебных программ задачника можно также использовать модуль PT4Panel, ярлык которого размещается на рабочем столе). При первом запуске ярлыка Load.lnk в окне активации сертификата доступа укажите ключ активации. В ответ на запрос о корректировке файла результатов results.dat (если такой запрос появится) выберите вариант «Да».

   После отображения окна программы PT4Load убедитесь, что в списке групп заданий присутствуют группы с префиксом OOP, группа Patterns и группа LinqXml, а также что в окне содержится метка с текстом «AV» (если группы отсутствуют, то попробуйте заново установить задачники PT for OOP и PT for LINQ; если отсутствует текст «AV», то проверьте, содержится ли в каталоге C:\PT4Work файл access.dat).

8. Щелчок на метке «AV» отобразит список заданий, входящих в ваш вариант.

9. Теперь можно указать имя требуемого задания и приступить к его выполнению.