### F.A.Q. (Часто Задаваемые Вопросы)

#### Тренажёр С# - Версия 1.0

\_\_\_\_\_

Добро пожаловать в раздел часто задаваемых вопросов по программе "Тренажёр С#"!

\_\_\_\_\_

1. \*\*Q: Какая текущая версия программы?\*\*

А: Текущая версия программы "Тренажёр С#" – 1.0.

2. \*\*Q: Кто разработал эту программу?\*\*

А: Программа разработана Воробьевым Сергеем Андреевичем.

3. \*\*Q: Для чего предназначена эта программа?\*\*

А: "Тренажёр С#" создан для помощи в изучении основ языка программирования С# и отработки практических навыков. Программа предлагает набор учебных модулей, каждый из которых содержит практические задания для самостоятельного выполнения и проверки.

4. \*\*Q: Как начать работу с программой?\*\*

A:

- \* Запустите программу "Тренажёр С#".
- \* На главном экране вы увидите список доступных учебных модулей.
- \* Выберите интересующий вас модуль, ознакомьтесь с его кратким описанием и нажмите кнопку "Открыть".

- \* В открывшемся окне модуля слева будет представлен список задач. Выберите задачу, чтобы увидеть ее описание в правой части окна.
  - \* Введите ваш код-решение в специальное текстовое поле.
  - \* Нажмите кнопку "Проверить" для валидации вашего решения.
- \* Более подробную информацию о работе с интерфейсом программы вы найдете в "Руководстве оператора".

### 5. \*\*Q: Как проверяются мои решения задач?\*\*

А: Каждое ваше решение компилируется и затем анализируется с помощью специальных правил (валидаторов), чтобы определить, соответствует ли оно условию задачи. Вы получите сообщение об успехе или ошибке.

## 6. \*\*Q: Что делать, если я не могу решить задачу?\*\*

А: После трех неудачных попыток проверки решения для текущей задачи вам станет доступна подсказка и детальное описание. Они помогут вам лучше понять, что требуется для решения.

# 7. \*\*Q: Сохраняется ли мой прогресс?\*\*

А: Да, ваш прогресс (выполненные задачи, введенный код) сохраняется автоматически при закрытии окна модуля или при успешном выполнении задачи, которая приводит к завершению модуля. При следующем запуске программы ваш прогресс будет загружен. Файл прогресса `user\_progress.json` создается в папке с программой.

## 8. \*\*Q: Могу ли я сбросить прогресс по модулю?\*\*

А: Да. В окне модуля есть кнопка "Перепройти модуль". Нажав на нее, вы можете сбросить весь прогресс по текущему модулю, включая отметки о выполнении задач и сохраненный вами код для них.

### 9. \*\*Q: Где найти "Руководство оператора"?\*\*

A: "Руководство оператора" доступно в виде отдельного PDF-файла ('manual.pdf'). Вы можете открыть его, нажав на кнопку "Справка" в главном окне программы, а затем выбрав соответствующий пункт.

#### 10. \*\*Q: Мой код не компилируется, что делать?\*\*

А: Внимательно проверьте синтаксис вашего кода на наличие опечаток, пропущенных точек с запятой, неправильно расставленных скобок и т.д. Сообщение об ошибке компиляции может дать подсказку о характере проблемы.

11. \*\*Q: Программа показывает ошибку "Файл ... не найден" при попытке открыть справку.\*\*

A: Убедитесь, что PDF-файлы 'faq.pdf' и 'manual.pdf' находятся в той же папке, что и исполняемый файл программы ('CSharpTrainer.exe'). Если вы перемещали программу, скопируйте и эти файлы тоже.

\_\_\_\_\_

Спасибо за использование "Тренажёра С#"!

Надеемся, он поможет вам в изучении языка.

\_\_\_\_\_