

Инструкция по работе с сайтом Техногик.рф

После авторизации техногику доступны следующие пункты меню:

1. Тесты

Данный раздел предназначен для закрепления синтаксиса языка программирования Питон.

В зависимости от своего статуса техногик выбирает доступные темы для самостоятельного решения. После заполнения поля ответов следует продолжить либо нажатием клавиши мыши кнопки "Проверить", либо на клавиатуре — кнопки "Enter". Если ответ верный, поле ответов мигнёт зелёным цветом и счётчик ответов уменьшится на единицу; если ответ неправильный, поле ответов мигнёт красным цветом, а счётчик ответов увеличится на единицу. В любом случае, значение счётчика ответов не превысит 20.

В режиме тестов можно пропустить текущее задание. Поле ответов не заполняется, далее — "Проверить" или "Enter". Счётчик ответов уменьшится на единицу, при этом поле счётчика окрасится в оранжевый цвет. При наличии пропусков результаты на сервере не сохраняются и в рейтингах не фигурируют.

Если пропуск сделан случайно, клавишей "Esc" на клавиатуре можно вернуть предыдущее задание. Если пропуск первый по счёту, оранжевый маркер снимается, и результаты сохраняются в случае успешного прохождения всех оставшихся заданий.

Если возникают затруднения в синтаксисе ответа, внимательно прочитайте комментарий к заполнению ответа текущего задания.

Если техногик без пропусков довёл счётчик ответов до нуля, результаты выполнения сохраняются на сервере и участвуют в рейтинге.

2. Тренировка

Режим "тренировки" отличается от режима "тестов" тем, что нельзя пропустить текущее задание.

Режим "тренировки" нельзя начать, пока не завершена работа с тестами (запущен счётчик времени). Для быстрого завершения открытого теста воспользуйтесь кнопкой "Enter" для быстрого пропуска оставшихся заданий.

3. Задачи недели

Внимательно ознакомьтесь с задачами недели. Каждая задача недели имеет свою оценочную сложность. Как правило, здесь техногику предлагается написать короткую программу. Настоятельно рекомендуем копировать программу в поле ответов только после тщательной проверки и отладки в любом компиляторе, потому что преподаватели запускают присланные программы в Питоне, и в случае ошибок, косяков, багов зачастую не имеют времени искать причины неправильной работы.

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ!!!

Если программа работает, у преподавателя останется больше времени, чтобы проверить стилистику самого кода и эффективность использованных алгоритмов.

Если задача засчитана, она больше не появляется на странице, а её сложность плюсуется к рейтингу техногика. В случае недочётов в присланной программе преподаватель вправе оценить её на меньшую "стоимость".

Если задача не засчитана, перед условием задачи появится комментарий руководителя.

Перед отправкой кода не забудьте выбрать номер задачи, на который вы отправляете программу.

Если вам требуется сообщить преподавателю что-либо, выходящее за рамки ответов к задачам, в выпадающем списке выберите "Разное".

Своевременное решение задач недели — это ключ к закреплению результата, освоению стиля и навыков программирования. В большинстве своём задачи недели оригинальные, "не гуглятся", и вырабатывают у техногика алгоритмическое мышление, а присланный код программ является отличной темой для передачи опыта от преподавателя техногику.

4. Задачи недели

На данной странице вы сможете увидеть список пройденных блоков задач, время их выполнения для дальнейшего улучшения; текущий рейтинг и для сравнения рейтинги других техногиков своего курса. Рейтинги складываются из оценок преподавателя на занятиях и сложностей решённых задач.

Без авторизации для ознакомления в режиме "Гость" доступен первый блок тестов.

В случае систематического невыполнения задач недели и тестов преподаватель вправе поставить вопрос перед родителями об отчислении техногика!