ЗАДАНИЕ

Технические требования к заданию:

Задача 1:

Программа должна запрашивать у пользователя учебного материала, его стоимость и категорию, проверять, что стоимость является положительным числом, и выводить подтверждение о добавлении. Указания:

1. Запросите у пользователя тип учебного материала (книга,

- видео и т.д.). 2. Запросите у пользователя стоимость материала И
- проверьте, что это положительное число. 3. Запросите категорию материала (например, математика,
- история). 4. Выведите сообщение о том, что материал успешно добавлен.

Пример входных данных:

Ожидаемый результат:

Введите тип учебного материала (книга/видео): книга Введите стоимость материала: 300

Введите категорию материала: математика Ожидаемый результат: Материал добавлен: Тип - книга, Стоимость - 300, Категория -

математика

Задача 2:

Разработайте программу для учёта времени учебы за неделю. Программа должна позволять пользователю ввести количество учебных дней (не более семи), а затем для каждого дня вводить количество часов, посвящённых учёбе. Программа должна обрабатывать ошибки ввода, такие как

Указания:

- ввод нечисловых значений и отрицательных чисел, и запрашивать повторный ввод при необходимости. 1. Используйте цикл while для запроса количества учебных дней, обеспечивая, чтобы количество дней не превышало
- семь и было положительным числом. 2. Используйте цикл for для запроса количества часов учебы в каждый из

указанных дней.

- 3. Примените блоки try и except для обработки исключений при вводе количества часов, убедитесь, что введены только положительные числа.
- 4. В случае ошибки ввода запросите данные повторно, пока не будут получены корректные значения.

Ожидаемый результат: должна программа корректно принимать количество учебных дней и количество часов учебы для каждого дня, эффективно обрабатывать возможные ошибки ввода, и в

конце вывести общее количество часов учебы за неделю.

ПО: PyCharm (по желанию другое)

Формат подачи файлов: архив с файлами с расширением .ру /файл с расширением .ру/ссылка на гит репозиторий