

Домашнее задание 1

Описание задачи:

Программа должна запрашивать у пользователя тип 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.

Ожидаемый результат:

Пример входных данных:

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

Критерии оценивания:

- 3 балла — Корректность: Программа правильно добавляет информацию о материале на основе введенных данных.
- 3 балла — Обработка ошибок: Программа корректно обрабатывает случаи некорректного ввода, такие как ввод отрицательных чисел для стоимости.
- 3 балла — Чистота кода: Код должен быть хорошо структурирован, читабелен и снабжен комментариями, объясняющими функционал.
- 3 балла — Пользовательский интерфейс: Интерфейс должен быть понятным и удобным, с четкими инструкциями и сообщениями о результатах операций.

Максимальный балл за задание — 12 баллов.