

Вопросы для самопроверки

Какую проблему решает ContextVar?

- Дополнительного комментирования программы
- Безопасного обмена данными между обработчиками
- Это аналог глобальной переменной
- Хранения различных значений в 1 объекте для разных участков кода

Зачем нужны примитивы синхронизации?

- Для одновременной обработки awaitable-объектов
- Для обработки исключений асинхронной программы
- Для ограничений работы программы и доступа к разделяемым ресурсам
- Делать асинхронную программу синхронной

Отметьте верные утверждения, связанные с asyncio.Queue

- Принцип работы FIFO
- Принцип работы LIFO
- Позволяет организовать безопасную обработку потока данных между несколькими корутинами (воркерами)
- Не будет корректно работать с тредами

Как называется примитив синхронизации на основе счетчика?

- Lock
- Semaphore
- Event
- Condition

Проверка теста

У вас осталось **3** попытки