

# ОТВЕТЫ

**Вопрос:** Какую проблему решает ContextVar?

**Ответ:** Хранения различных значений в 1 объекте для разных участков кода.

**Вопрос:** Зачем нужны примитивы синхронизации?

**Ответ:** Для ограничений работы программы и доступа к разделяемым ресурсам.

**Вопрос:** Отметьте верные утверждения, связанные с asyncio.Queue

**Ответ:**

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

**Вопрос:** Как называется примитив синхронизации на основе счетчика?

**Ответ:** Semaphore