

6 модуль. Задания

Глава 6.2–6.13. Управление задачами и расширенные возможности asyncio

1. Что делает метод `task.done()`?

- Останавливает выполнение задачи
- Возвращает результат задачи
- Отменяет выполнение задачи
- Возвращает `True`, если задача выполнена или отменена

Правильный ответ: Возвращает `True`, если задача выполнена или отменена

2. Что делает метод `task.result()`?

- Ничего не делает
- Завершает выполнение задачи
- Возвращает количество задач
- Возвращает результат задачи, если она завершена

Правильный ответ: Возвращает результат задачи, если она завершена

3. Что возвращает `asyncio.current_task()`?

- Время выполнения задачи
- Статус задачи
- Список всех задач
- Объект текущей задачи

Правильный ответ: Объект текущей задачи

4. Что такое callback-функция?

- Функция обработки ошибок
- Функция, вызываемая после завершения действий
- Функция перед выполнением другой функции
- Функция, вызываемая в любое время

Правильный ответ: Функция, вызываемая после завершения действий

5. Что делает `asyncio.shield()`?

- Защищает от ошибок
- Защищает от отмены
- Защищает от блокировки
- Защищает от заикливания

Правильный ответ: Защищает от отмены