

# Асинхронный обзвон компаний

Вы работаете в отделе продаж международной корпорации, которая предлагает различные IT-услуги.

**Вашей задачей** является обзвон потенциальных клиентов и предложение им ваших услуг. Однако, некоторые компании могут быть очень заняты, и время ответа на звонок может варьироваться. Ваша задача - написать код, который будет автоматически звонить каждой компании из списка. Если время ответа на звонок превышает **5 секунды**, звонок должен быть отменен.

**Общее время на дозвон не должно превышать 10 секунд.**

1. Напишите асинхронную функцию `call_company()`, которая будет имитировать звонок компании. Функция принимает словарь с информацией о компании и ждет количество секунд, указанное в поле `'call_time': 8`, прежде чем вернуть результат.
2. Если время дозвона превышает **5 секунд**, значит компания не ответила - Обработайте `CancelledError` в блоке `try/except`, чтобы избежать ошибки, или вызовите исключение самостоятельно с помощью `raise asyncio.CancelledError()`.
3. Если ответили - выведите сообщение об успешном дозвоне, указав имя компании и номер телефона.

Company Company3: 792.763.2559x8121 дозвон успешен

4. Скачайте список словарей с данными о компаниях по этой [ссылке \(https://github.com/nefelsay/asyncio/blob/main/call\\_company.py\)](https://github.com/nefelsay/asyncio/blob/main/call_company.py).
5. Через 10 секунд отмените все задачи, которые еще не завершились.
6. Используйте метод `task.cancel()` для отмены задачи.