

Combine.
Subscribers

Subscribers - это сущность находящаяся в конце
всего потока обработки данных

Publisher<Output, *Failure*>



Совпадает



Subscriber<Input, *Failure*>

Build-In Subscribers:

- assign
- sink
 - для источников с Never
 - остальных

Частые ошибки:

- Cannot convert value of type **KeyPath<SomeObject, Bool>** to specified type **ReferenceWritableKeyPath<SomeObject, Bool>**
- Key path value type 'UIImage?' cannot be converted to contextual type 'UIImage'

Type of expression is ambiguous without more context

- `let _ = examplePublisher.sink { value in ...`

Пример

Custom Subscribers

Есть возможность создавать свои собственные типы, реализующие протокол Subscriber

Создаем свой Subscriber:

- Сохранить подписку
- При получении completion отменить подписку
- Запросить сообщения
- При изменении количества сообщений в процессе работы, новые значения количества **добавляются** к предыдущему

Зачем:

- Контроль количества сообщений
- Своя логика
- Управление стартом получения сообщений

Пример

Небольшой итог

Что прошли:

- два типа Subscriber's - sink, assign
- подписку нужно сохранять
- следить за опциональностью
- Demand работает аддитивным способом