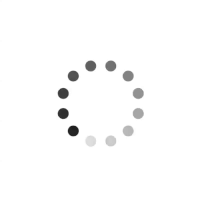
# **UIActivityIndicatorView**



* **UIActivityIndicatorView** - это элемент интерфейса, который показывает анимированный индикатор ожидания, обычно используемый для обозначения загрузки или процесса, требующего времени.
* **UIActivityIndicatorView** используется для информирования пользователя о том, что происходит какой-то процесс, требующий времени. Некоторые примеры использования:

**- Загрузка данных**: Индикация загрузки данных из сети или файловой системы.

- **Обработка данных**: Отображение процесса обработки данных или выполнения длительной задачи.

- **Ожидание ответа**: Используется при отправке запросов на сервер и ожидании ответа.

* **Пример кода с характеристиками свойств:**

override func viewDidLoad() {

super.viewDidLoad()

// Создаем экземпляр UIActivityIndicatorView

activityIndicator = UIActivityIndicatorView(style: .large)

activityIndicator.center = view.center

// Настраиваем цвет активности

activityIndicator.color = UIColor.blue

// Добавляем UIActivityIndicatorView на экран

self.view.addSubview(activityIndicator)

// Запускаем анимацию индикатора

activityIndicator.startAnimating()

// Через некоторое время останавливаем анимацию (в примере через 5 секунд)

DispatchQueue.main.asyncAfter(deadline: .now() + 5) {

self.activityIndicator.stopAnimating()

}