

# EDIPUS

Шаги работы приложения.

# СТРУКТУРА ПРОЕКТА

- Скрипт для выкачки фоток из *vk.com*
- Скрипт для обучения
- Скрипт для предсказания класса изображения

# СКРИПТ ДЛЯ РАБОТЫ С VK

- Функции выкачки **N** фоток из аватарки указанного **vk\_id** и **K** его друзей.
- Фильтр фоток по количеству человек на фотке и другая работа с изображением должны быть вне этого скрипта: этот скрипт не должен никак ссылаться на библиотеку ***openface***.

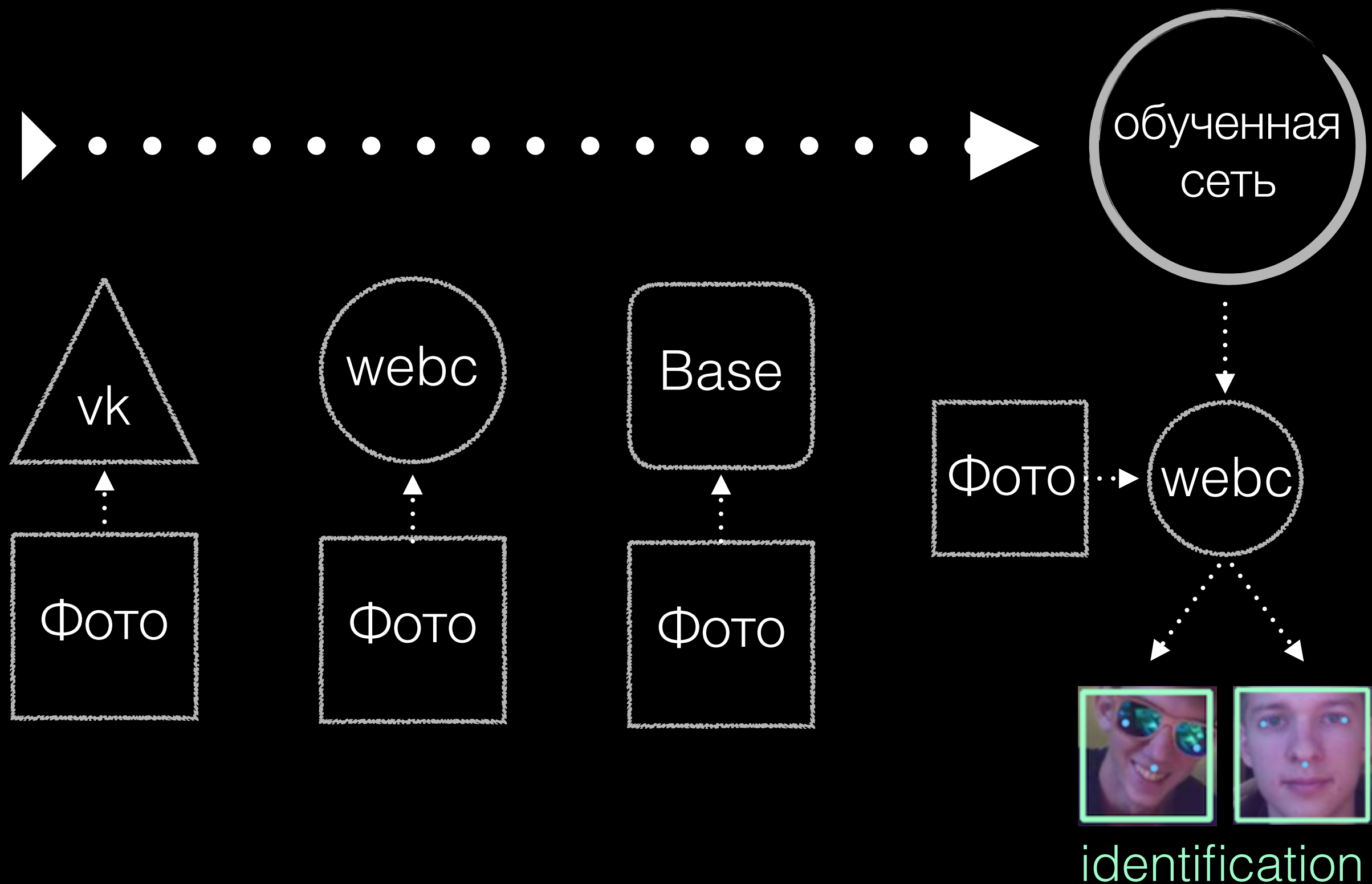
# СКРИПТ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

- Приветствие.
- Просьба указать ссылку в vk.
- Делает фотографии с вебкамеры, обрабатывает их.
- Использует предустановленные фотографии.
- Обучает сеть на всех фотках сеть.
- Сохраняет её на жесткий диск.

# СКРИПТ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ

- Загружает сохраненную скриптом для обучения сеть.
- Получает фотку с веб камеры. Обработывает.
- Классифицирует свой / не свой. Работа с вероятностью принадлежности.

# СХЕМА ПРОЕКТА



Давайте херачить.

*–Команда edipus.*