**1 Часть:**

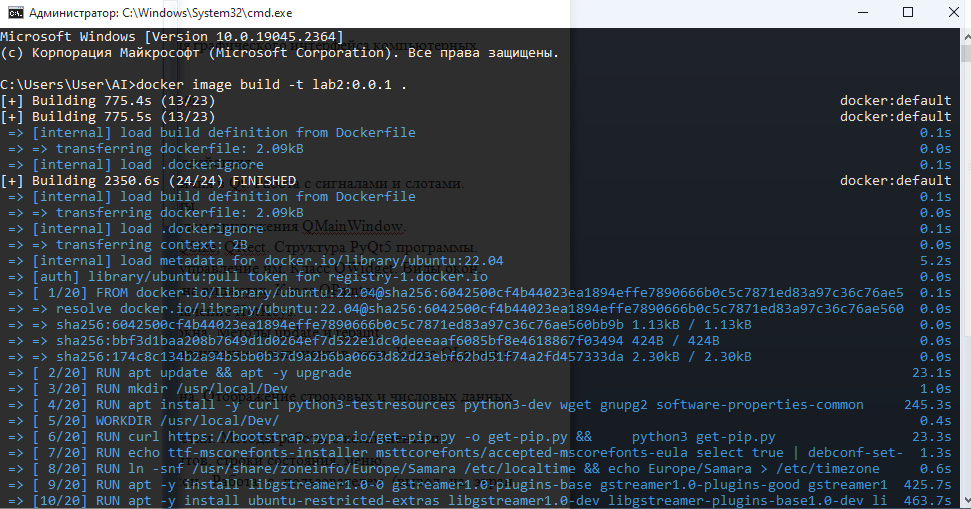
**Описание:**

В данной программе выполняется пороговая обработка изображения, сохраняется результат в файл и копируется в указанную целевую папку.

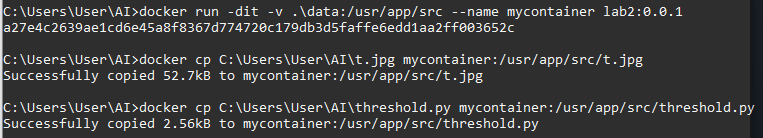
**Исходное изображение:**

****

**Билд проекта:**



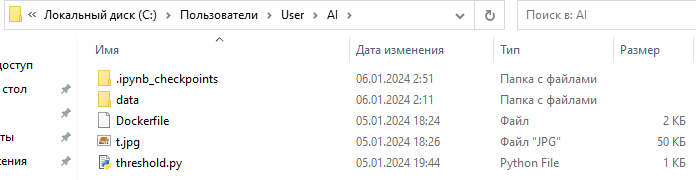
**Запуск проекта и копирование данных из локальной машины в файловую систему компьютера:**

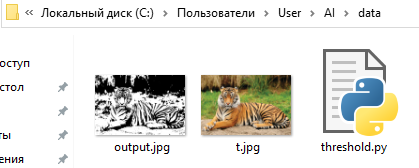


**Запуск скрипта:**



**Файловая система:**

****



**Обработанное изображение:**

****

**2 Часть:**

**Описание:**

В данной программе используется простая архитектура с двумя сверточными слоями. Первый сверточный слой имеет 64 канала с размером ядра 3x3, а второй сверточный слой преобразует 64 канала обратно в 3 канала. Между сверточными слоями используется функция активации ReLU для введения нелинейности.

Во 2 части мы используем docker-compose.yaml и запускаем код с его использованием.

**Полученное изображение:**

