Инструкция для конвертации PNG в PGM через командную строку Windows:

Зелёным отмечены команды для командной строки.

cmd

Copy

Download

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: Конвертация PNG → PGM через ImageMagick (CMD)

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: 1. Переходим в папку с PNG-изображениями (вставить путь)

cd "C:\Users\Пользователь\Desktop\Цифры\MNIST\_dataset-main\mnist\тест\PNG-изображения"

Нажимаем enter.

:: 2. Выполняем конвертацию всех PNG в указанную папку

magick mogrify -path "C:\Users\Пользователь\Desktop\Цифры\MNIST\_dataset-main\mnist\тест\в" -format pgm "\*.png"

Нажимаем enter.

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: Пояснение:

:: -path - папка для сохранения PGM (должна существовать)

:: -format - выходной формат (pgm)

:: \*.png - все PNG-файлы в текущей папке

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Важные нюансы:

Перед выполнением убедитесь, что:

1. Папка для PGM ("...\тест\в") существует
2. ImageMagick установлен и доступен в CMD
3. Все файлы сохранятся с оригинальными именами, но с расширением .pgm
4. Для работы с путями, содержащими пробелы или кириллицу, всегда используйте кавычки