import pytesseract

import cv2

from PIL import Image

# Kép betöltése és előfeldolgozása

img = cv2.imread('image.jpg')

gray = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR\_BGR2GRAY)

gray = cv2.medianBlur(gray, 3)

gray = cv2.threshold(gray, 0, 255, cv2.THRESH\_BINARY + cv2.THRESH\_OTSU)[1]

# Kép mentése ideiglenes fájlként

filename = "{}.png".format("temp")

cv2.imwrite(filename, gray)

# Kézírás felismerése a Tesseract OCR motor segítségével

text = pytesseract.image\_to\_string(Image.open(filename), lang='eng')

# Eredmény kiíratása a képernyőre

print(text)

# Ideiglenes fájl törlése

os.remove(filename)