

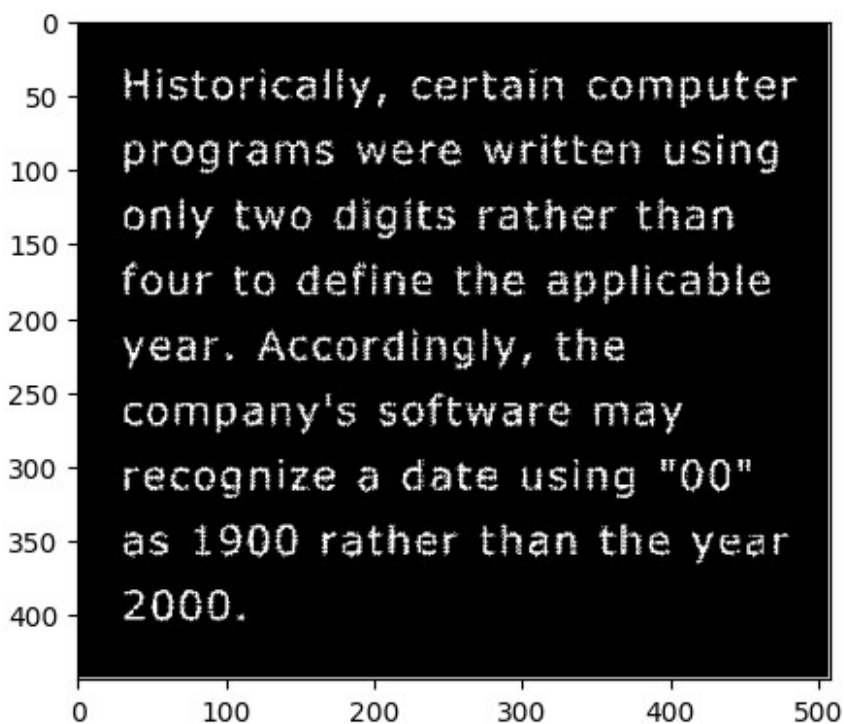
```

import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import cv2

text = cv2.imread("./assets/Broken_Text.tif")
text = cv2.cvtColor(text, cv2.COLOR_BGR2GRAY)

fig = plt.figure()
fig.set_size_inches(5, 5)
plt.imshow(text, cmap='gray')
plt.show()

```

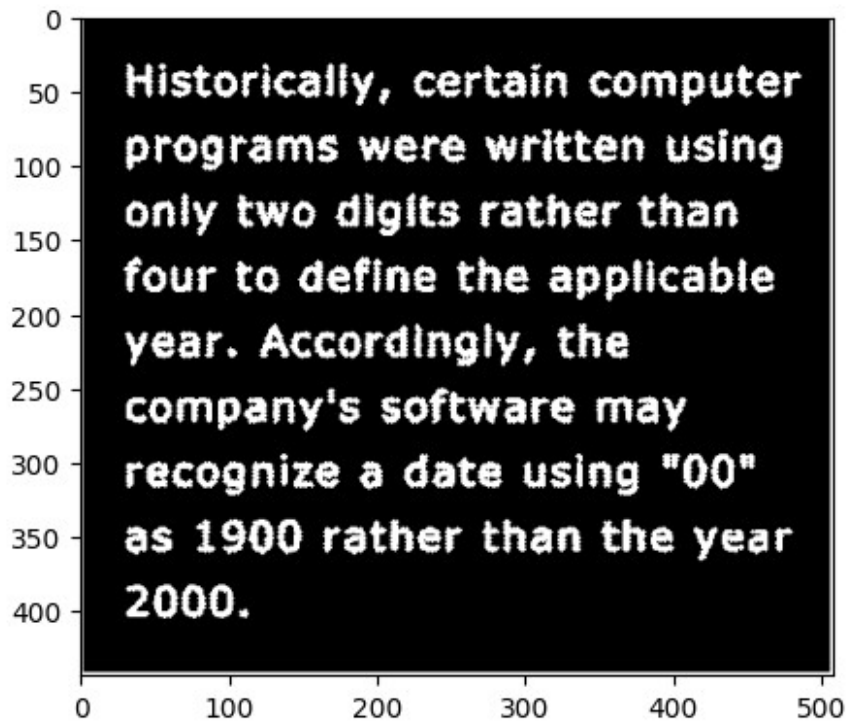


```

B = np.array([[0, 1, 0], [1, 1, 1], [0, 1, 0]]).astype(np.uint8)
text_dilated = cv2.dilate(text, B, iterations=1)

fig = plt.figure(figsize=(5, 5))
plt.imshow(text_dilated, cmap='gray')
plt.show()

```



Se observa como se ensancha el trazo de las letras en el texto, las cuales corresponden a la parte blanca de la imagen