

```
1 # 複数行をファイルに書き込む関数
2 def file_write_lines(lines, path):
3     with open(path, "w") as file: # ファイルを書き込みモードで開く
4         for line in lines:
5             file.write(line + "\n") # 各行をファイルに書き込む
6         print(f"ファイル '{path}' にデータを書き込みました。")
7
8 # 複数行をファイルから読み込む関数
9 def file_read_lines(path):
10    with open(path, "r") as file: # ファイルを読み取りモードで開く
11        lines = file.readlines() # 各行をリストとして取得
12        lines = [line.strip() for line in lines] # 改行を取り除く
13        print(f"ファイル '{path}' から読み取ったデータ:\n{lines}")
14    return lines
15
16 # メインプログラム
17 if __name__ == "__main__":
18    # データの書き込み
19    file_path = 'text_example.txt' # 書き込むファイル
20    data_to_write = [] # 書き込みデータのリストの作成
21    print("保存する複数行のテキストを入力してください (空行で終了):")
22    while True:
23        line = input() # 繰り返し書き込む文章を入力
24        if line == "" or line == "\n": # 何も入力されなかった場合入力終了
25            break
26        data_to_write.append(line) # 取得文字列を書き込みデータとして追加
27    file_write_lines(data_to_write, file_path)
28    # 書き込みデータのリストから書き込み
29
30 """
31 if __name__ == "__main__":
32    # データの読み込み処理
33    data_read = file_read_lines(file_path) # データの読み込み
34    print("読み込んだデータ:")
35    for line in data_read:
36        print(line)
37 """
```