

```
3 import json
4
5 MESSAGE_PATH = '/var/www/html/data/messages.json'
6
7 def write_messages(messages):
8     """ 渡された掲示板書き込み情報オブジェクトをJSONファイル
        としてMESSAGE_PATHに書き込む.
9     """
10
11     fp = open(MESSAGE_PATH, 'w')
12     json.dump(messages, fp) #messagesをJSONとして書き込む
13
14     fp.close()
15
16 def read_messages():
17     """ MESSAGE_PATHから掲示板書き込み情報を読み込んで、オ
        ブジェクトに変換し返却する.
18     """
19
20     fp = open(MESSAGE_PATH, 'r')
21     messages = json.load(fp) #messagesとしてJSONを読み込む
22
23     fp.close()
24     return messages
25
26 def parse_get_request():
27     """ GETメソッドを使ったリクエストに対して、掲示板書き込
        み情報を返却する.
28     """
29     if os.path.exists(MESSAGE_PATH) is False:
30         messages = []
31         write_messages(messages)
32
```