

# 外部にファイルを生成し、 テストプロセスで利用している

```
public void testPersistence() throws Exception {
```

```
    File tempFile = File.createTempFile("systemstate-", ".txt");
```

```
    try {
        SystemState a = new SystemState(then, 27, false, bootTimestamp);
        a.addInstalledApp("a.b.c", "ABC", "1.2.3");

        a.writeFile(tempFile);
        SystemState b = SystemState.readFromFile(tempFile);

        assertEquals(a, b);
    } finally {
        //noinspection ConstantConditions
        if (tempFile != null) {
            //noinspection ResultOfMethodCallIgnored
            tempFile.delete();
        }
    }
}
```