So sánh xử lí xâu

1. Môi trường chạy

Phần mềm: java version "23.0.1"

Cấu hình máy:

+CPU: intel core i7 11800

+RAM: 16GB

2. Report về report về running time

+random

+Với file txt rác:

```
Thời gian khi dùng String với + là :6

D Aimsjava D Mediajava D Storejava D Concatenatio... D GarbageCrea... × D NoGarbagejava A Paths.class 6

1 package hust.soict.hedspi.garbage;
2 import java.io.IOException;
4 import java.nio.file.Files;
5 import java.nio.file.Paths;
6
7 public class GarbageCreator {
8 public static void main(String[] args) throws IOException {
9 string filename = "D:\\\\\AVAV CODE\\\\\String.txt";
10 byte[] inputBytes = { 0 };
11 long startTime, endTime;
12 inputBytes = Files.readAlLBytes(Paths.get(filename));
14 startTime = System.currentTimeWilLis();
15 String outputString = "";
16 for byte b : inputBytes) {
17 outputString + (char)b;
18 }
19 endTime = System.currentTimeWillis();
20 System.out.println("Thời gian khi dùng String với + là | :"+ (endTime - startTime));
21 }
22 }
```