

Program1.java

```
1 /*****
2 /*プログラム課題: 1-Program1
3 /*名前: 三留 慎太郎
4 /*日付: 20250514
5 /*プログラムの説明:入力された実数群の平均と標準偏差を計算する
6 /*クラスの説明: プログラムの開始点として起動を行う。
7 /*****/
8
9 /*****
10 /*コンテンツリスト:
11 /*
12 /*
13 /* コマンドプロンプトで以下を入力してコンパイル
14 /* javac Program1.java
15 /* java Program1 input.txt
16 /* クラス宣言:
17 /*     -Program1
18 /*     -LinkedListManager
19 /*     -LinkedListNode
20 /*     -Calculator
21 /* 実装メソッド
22 /*     -main()
23 /*     -LinkedListManager()
24 /*     -addNode()
25 /*     -removeNode()
26 /*     -nextNode()
27 /*     -priorNode()
28 /*     -readFile()
29 /*     -Calculator()
30 /*     -calcStandardDeviation()
31 /*     -LinkedListNode()
32 /*****/
33
34 public class Program1{
35     public static void main(String[] args){
36         LinkedListManager.readFile(args[0]);
37         System.out.println("平均: " + String.format("%.2f", Calculator.calcAverage()));
38         System.out.println("標準偏差: " + String.format("%.2f", Calculator.calcStandardDeviation()));
39     }
40 }
```