

HW-02 - Algorithm Tracing

Variable Name	Value (final)	Variable Type
numberOfPapers	4	integer
sumOfGrades	21	integer
averageGrade	sOG/nOP=5.25	float
grade1	4	integer
grade2	8	integer
grade3	3	integer
grade4	6	integer

#	Algorithm Line No.	numberOfPapers	sumOfGrades	averageGrade	grade1	grade2	grade3	grade4
0	--	--	--	--	--	--	--	--
1	1	0	--	--	--	--	--	--
2	2	0	--	--	--	--	--	--
3	2.1	1	--	--	--	--	--	--
4	2.1	2	--	--	--	--	--	--
5	2.1	3	--	--	--	--	--	--
6	2.1	4	--	--	--	--	--	--
7	3	4	0	--	--	--	--	--
8	4	4	0	--	--	--	--	--
9	4.1	4	0	--	4	--	--	--
10	4.2	4	4	--	4	--	--	--
11	4.1	4	4	--	4	8	--	--
12	4.2	4	12	--	4	8	--	--
13	4.1	4	12	--	4	8	3	--
14	4.2	4	15	--	4	8	3	--
15	4.1	4	15	--	4	8	3	6
16	4.2	4	21	--	4	8	3	6
17	5	4	21	--	4	8	3	6
18	6	4	21	5.25	4	8	3	6
19	7	4	21	5.25	4	8	3	6