

TEST PLAN

Sr. no.	Test Method	salary	snacksAmount	bonus	Expected Output
1	<i>testValidPay</i>	100.0	50.0	10	55.0
2	<i>testMinimumBonus</i>	100.0	50.0	0	50.0
3	<i>testMaxBaseSalary</i>	1000.0	175.0	5	866.25
4	<i>testMinimumBaseSalary</i>	0.0	0.0	10	0.0
5	<i>testMaximumSnacksAmount</i>	100.0	100.0	5	0.0
6	<i>testInvalidBonus</i>	100.0	50.0	-5	INVALID
7	<i>testInvalidSnacksAmount</i>	100.0	150.0	5	INVALID
8	<i>testInvalidBaseSalary</i>	1100.0	50.0	5	INVALID
9	<i>testMaxIntegerBonus</i>	100.0	50.0	Integer.MAX_VALUE	INVALID
10	<i>testMaxDoubleSnacksAmount</i>	1000.0	Double.MAX_VALUE	5	INVALID
11	<i>testMaxDoubleSalary</i>	Double.MAX_VALUE	50.0	5	INVALID
12	<i>testNullBaseSalary</i>	null	50.0	5	INVALID
13	<i>testNullSnacksAmount</i>	500.0	null	10	INVALID
14	<i>testNullBonus</i>	1000.0	50.0	null	INVALID
15	<i>testAllNullParameters</i>	null	null	null	INVALID