

x1	x2	x3
1	1	1
1	2	4
1	3	9
1	4	16
1	5	25
1	6	36
1	7	49
1	8	64
1	9	81
1	10	100

x		
1	1	1
1	2	4
1	3	9
1	4	16
1	5	25
1	6	36
1	7	49
1	8	64
1	9	81
1	10	100

n	p
10	3

h										
	COL1	COL2	COL3	COL4	COL5	COL6	COL7	COL8	COL9	COL10
ROW1	0.6181818	0.3818182	0.1909091	0.0454545	-0.054545	-0.109091	-0.118182	-0.081818	-3.73E-17	0.1272727
ROW2	0.3818182	0.2787879	0.1909091	0.1181818	0.0606061	0.0181818	-0.009091	-0.021212	-0.018182	-1.39E-17
ROW3	0.1909091	0.1909091	0.1833333	0.1681818	0.1454545	0.1151515	0.0772727	0.0318182	-0.021212	-0.081818
ROW4	0.0454545	0.1181818	0.1681818	0.1954545	0.2	0.1818182	0.1409091	0.0772727	-0.009091	-0.118182
ROW5	-0.054545	0.0606061	0.1454545	0.2	0.2242424	0.2181818	0.1818182	0.1151515	0.0181818	-0.109091
ROW6	-0.109091	0.0181818	0.1151515	0.1818182	0.2181818	0.2242424	0.2	0.1454545	0.0606061	-0.054545
ROW7	-0.118182	-0.009091	0.0772727	0.1409091	0.1818182	0.2	0.1954545	0.1681818	0.1181818	0.0454545
ROW8	-0.081818	-0.021212	0.0318182	0.0772727	0.1151515	0.1454545	0.1681818	0.1833333	0.1909091	0.1909091

h										
	COL1	COL2	COL3	COL4	COL5	COL6	COL7	COL8	COL9	COL10
ROW9	5.898E-17	-0.018182	-0.021212	-0.009091	0.0181818	0.0606061	0.1181818	0.1909091	0.2787879	0.3818182
ROW10	0.1272727	0	-0.081818	-0.118182	-0.109091	-0.054545	0.0454545	0.1909091	0.3818182	0.6181818

sumdh	sumh	sumsq
3	10	3

rowsums	dh	rowssq
1	0.6181818	0.6181818
1	0.2787879	0.2787879
1	0.1833333	0.1833333
1	0.1954545	0.1954545
1	0.2242424	0.2242424
1	0.2242424	0.2242424
1	0.1954545	0.1954545
1	0.1833333	0.1833333
1	0.2787879	0.2787879
1	0.6181818	0.6181818