

			Kaverage of 2 with 1,3	Kaverage for 1,3 with boundary							
k1	k2	K'	KavC	KAvB		CB	C1	C2	C3	CB	Cell
1	1	1	1	1	1	K2	K2	K1	K2	K2	Kappa
1	10	0.1	1.818181818	10	0	0	1	0	0	0	Heating
2.5	10	0.25	4	10	0	0	Q	0	0	0	Power
5	10	0.5	6.666666667	10							
7.5	10	0.75	8.571428571	10							
10	10	1	10	10							
12.5	10	1.25	11.11111111	10							
15	10	1.5	12	10							
17.5	10	1.75	12.72727273	10							
20	10	2	13.33333333	10							
22.5	10	2.25	13.84615385	10							
25	10	2.5	14.28571429	10							
27.5	10	2.75	14.66666667	10							
30	10	3	15	10							
32.5	10	3.25	15.29411765	10							
35	10	3.5	15.55555556	10							
37.5	10	3.75	15.78947368	10							
40	10	4	16	10							
42.5	10	4.25	16.19047619	10							
45	10	4.5	16.36363636	10							
47.5	10	4.75	16.52173913	10							
50	10	5	16.66666667	10							

H matrix				H inverse				-B-Q	Q	TBath	B=
-11.81818182	1.818181818	0		-0.09230769231	-0.05	-0.007692307692		-1000	0	100	1000
1.818181818	-3.636363636	1.818181818		-0.05	-0.325	-0.05		0	0	100	0
0	1.818181818	-11.81818182		-0.007692307692	-0.05	-0.09230769231		-1000	0	100	1000
T	K'										
	0.1										
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-14	4	0		-0.08571428571	-0.05	-0.01428571429		100	0.25		
4	-8	4		-0.05	-0.175	-0.05		100			
0	4	-14		-0.01428571429	-0.05	-0.08571428571		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-16.66666667	6.666666667	0		-0.08	-0.05	-0.02		100	0.5		
6.666666667	-13.33333333	6.666666667		-0.05	-0.125	-0.05		100			
0	6.666666667	-16.66666667		-0.02	-0.05	-0.08		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-18.57142857	8.571428571	0		-0.07692307692	-0.05	-0.02307692308		100	0.75		
8.571428571	-17.14285714	8.571428571		-0.05	-0.1083333333	-0.05		100			
0	8.571428571	-18.57142857		-0.02307692308	-0.05	-0.07692307692		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-20	10	0		-0.075	-0.05	-0.025		100	1		
10	-20	10		-0.05	-0.1	-0.05		100			
0	10	-20		-0.025	-0.05	-0.075		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-21.11111111	11.11111111	0		-0.07368421053	-0.05	-0.02631578947		100	1.25		
11.11111111	-22.22222222	11.11111111		-0.05	-0.095	-0.05		100			
0	11.11111111	-21.11111111		-0.02631578947	-0.05	-0.07368421053		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		

-22	12	0	-0.07272727273	-0.05	-0.02727272727	100	1.5
12	-24	12	-0.05	-0.09166666667	-0.05	100	
0	12	-22	-0.02727272727	-0.05	-0.07272727273	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-22.72727273	12.72727273	0	-0.072	-0.05	-0.028	100	1.75
12.72727273	-25.45454545	12.72727273	-0.05	-0.08928571429	-0.05	100	
0	12.72727273	-22.72727273	-0.028	-0.05	-0.072	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.33333333	13.33333333	0	-0.07142857143	-0.05	-0.02857142857	100	2
13.33333333	-26.66666667	13.33333333	-0.05	-0.0875	-0.05	100	
0	13.33333333	-23.33333333	-0.02857142857	-0.05	-0.07142857143	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.84615385	13.84615385	0	-0.07096774194	-0.05	-0.02903225806	100	2.25
13.84615385	-27.69230769	13.84615385	-0.05	-0.08611111111	-0.05	100	
0	13.84615385	-23.84615385	-0.02903225806	-0.05	-0.07096774194	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.28571429	14.28571429	0	-0.07058823529	-0.05	-0.02941176471	100	2.5
14.28571429	-28.57142857	14.28571429	-0.05	-0.085	-0.05	100	
0	14.28571429	-24.28571429	-0.02941176471	-0.05	-0.07058823529	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.66666667	14.66666667	0	-0.07027027027	-0.05	-0.02972972973	100	2.75
14.66666667	-29.33333333	14.66666667	-0.05	-0.08409090909	-0.05	100	
0	14.66666667	-24.66666667	-0.02972972973	-0.05	-0.07027027027	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25	15	0	-0.07	-0.05	-0.03	100	3
15	-30	15	-0.05	-0.08333333333	-0.05	100	
0	15	-25	-0.03	-0.05	-0.07	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.29411765	15.29411765	0	-0.06976744186	-0.05	-0.03023255814	100	3.25
15.29411765	-30.58823529	15.29411765	-0.05	-0.08269230769	-0.05	100	
0	15.29411765	-25.29411765	-0.03023255814	-0.05	-0.06976744186	100	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.55555556	15.55555556	0	-0.06956521739	-0.05	-0.03043478261	100	3.5
15.55555556	-31.11111111	15.55555556	-0.05	-0.08214285714	-0.05	100	

0	15.55555556	-25.55555556		-0.03043478261	-0.05	-0.06956521739		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-25.78947368	15.78947368	0		-0.0693877551	-0.05	-0.0306122449		100	3.75		
15.78947368	-31.57894737	15.78947368		-0.05	-0.08166666667	-0.05		100			
0	15.78947368	-25.78947368		-0.0306122449	-0.05	-0.0693877551		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26	16	0		-0.06923076923	-0.05	-0.03076923077		100	4		
16	-32	16		-0.05	-0.08125	-0.05		100			
0	16	-26		-0.03076923077	-0.05	-0.06923076923		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.19047619	16.19047619	0		-0.06909090909	-0.05	-0.03090909091		100	4.25		
16.19047619	-32.38095238	16.19047619		-0.05	-0.08088235294	-0.05		100			
0	16.19047619	-26.19047619		-0.03090909091	-0.05	-0.06909090909		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.36363636	16.36363636	0		-0.06896551724	-0.05	-0.03103448276		100	4.5		
16.36363636	-32.72727273	16.36363636		-0.05	-0.08055555556	-0.05		100			
0	16.36363636	-26.36363636		-0.03103448276	-0.05	-0.06896551724		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.52173913	16.52173913	0		-0.06885245902	-0.05	-0.03114754098		100	4.75		
16.52173913	-33.04347826	16.52173913		-0.05	-0.08026315789	-0.05		100			
0	16.52173913	-26.52173913		-0.03114754098	-0.05	-0.06885245902		100			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.66666667	16.66666667	0		-0.06875	-0.05	-0.03125		100	5		
16.66666667	-33.33333333	16.66666667		-0.05	-0.08	-0.05		100			
0	16.66666667	-26.66666667		-0.03125	-0.05	-0.06875		100			

H matrix				H inverse				-B-Q	Q	TBath	B=
-11.81818182	1.818181818	0		-0.09230769231	-0.05	-0.007692307692		-1000	0	100	1000
1.818181818	-3.636363636	1.818181818		-0.05	-0.325	-0.05		-10	10	100	0
0	1.818181818	-11.81818182		-0.007692307692	-0.05	-0.09230769231		-1000	0	100	1000
T	K'										
100.5	0.1										
103.25											
100.5											
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-14	4	0		-0.08571428571	-0.05	-0.01428571429		100.5	0.25		
4	-8	4		-0.05	-0.175	-0.05		101.75			
0	4	-14		-0.01428571429	-0.05	-0.08571428571		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-16.66666667	6.666666667	0		-0.08	-0.05	-0.02		100.5	0.5		
6.666666667	-13.33333333	6.666666667		-0.05	-0.125	-0.05		101.25			
0	6.666666667	-16.66666667		-0.02	-0.05	-0.08		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-18.57142857	8.571428571	0		-0.07692307692	-0.05	-0.02307692308		100.5	0.75		
8.571428571	-17.14285714	8.571428571		-0.05	-0.1083333333	-0.05		101.0833333			
0	8.571428571	-18.57142857		-0.02307692308	-0.05	-0.07692307692		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-20	10	0		-0.075	-0.05	-0.025		100.5	1		
10	-20	10		-0.05	-0.1	-0.05		101			
0	10	-20		-0.025	-0.05	-0.075		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-21.11111111	11.11111111	0		-0.07368421053	-0.05	-0.02631578947		100.5	1.25		
11.11111111	-22.22222222	11.11111111		-0.05	-0.095	-0.05		100.95			
0	11.11111111	-21.11111111		-0.02631578947	-0.05	-0.07368421053		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		

-22	12	0	-0.07272727273	-0.05	-0.02727272727	100.5	1.5
12	-24	12	-0.05	-0.09166666667	-0.05	100.9166667	
0	12	-22	-0.02727272727	-0.05	-0.07272727273	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-22.72727273	12.72727273	0	-0.072	-0.05	-0.028	100.5	1.75
12.72727273	-25.45454545	12.72727273	-0.05	-0.08928571429	-0.05	100.8928571	
0	12.72727273	-22.72727273	-0.028	-0.05	-0.072	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.33333333	13.33333333	0	-0.07142857143	-0.05	-0.02857142857	100.5	2
13.33333333	-26.66666667	13.33333333	-0.05	-0.0875	-0.05	100.875	
0	13.33333333	-23.33333333	-0.02857142857	-0.05	-0.07142857143	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.84615385	13.84615385	0	-0.07096774194	-0.05	-0.02903225806	100.5	2.25
13.84615385	-27.69230769	13.84615385	-0.05	-0.08611111111	-0.05	100.8611111	
0	13.84615385	-23.84615385	-0.02903225806	-0.05	-0.07096774194	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.28571429	14.28571429	0	-0.07058823529	-0.05	-0.02941176471	100.5	2.5
14.28571429	-28.57142857	14.28571429	-0.05	-0.085	-0.05	100.85	
0	14.28571429	-24.28571429	-0.02941176471	-0.05	-0.07058823529	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.66666667	14.66666667	0	-0.07027027027	-0.05	-0.02972972973	100.5	2.75
14.66666667	-29.33333333	14.66666667	-0.05	-0.08409090909	-0.05	100.8409091	
0	14.66666667	-24.66666667	-0.02972972973	-0.05	-0.07027027027	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25	15	0	-0.07	-0.05	-0.03	100.5	3
15	-30	15	-0.05	-0.08333333333	-0.05	100.8333333	
0	15	-25	-0.03	-0.05	-0.07	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.29411765	15.29411765	0	-0.06976744186	-0.05	-0.03023255814	100.5	3.25
15.29411765	-30.58823529	15.29411765	-0.05	-0.08269230769	-0.05	100.8269231	
0	15.29411765	-25.29411765	-0.03023255814	-0.05	-0.06976744186	100.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.55555556	15.55555556	0	-0.06956521739	-0.05	-0.03043478261	100.5	3.5
15.55555556	-31.11111111	15.55555556	-0.05	-0.08214285714	-0.05	100.8214286	

0	15.55555556	-25.55555556		-0.03043478261	-0.05	-0.06956521739		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-25.78947368	15.78947368	0		-0.0693877551	-0.05	-0.0306122449		100.5	3.75		
15.78947368	-31.57894737	15.78947368		-0.05	-0.08166666667	-0.05		100.8166667			
0	15.78947368	-25.78947368		-0.0306122449	-0.05	-0.0693877551		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26	16	0		-0.06923076923	-0.05	-0.03076923077		100.5	4		
16	-32	16		-0.05	-0.08125	-0.05		100.8125			
0	16	-26		-0.03076923077	-0.05	-0.06923076923		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.19047619	16.19047619	0		-0.06909090909	-0.05	-0.03090909091		100.5	4.25		
16.19047619	-32.38095238	16.19047619		-0.05	-0.08088235294	-0.05		100.8088235			
0	16.19047619	-26.19047619		-0.03090909091	-0.05	-0.06909090909		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.36363636	16.36363636	0		-0.06896551724	-0.05	-0.03103448276		100.5	4.5		
16.36363636	-32.72727273	16.36363636		-0.05	-0.08055555556	-0.05		100.8055556			
0	16.36363636	-26.36363636		-0.03103448276	-0.05	-0.06896551724		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.52173913	16.52173913	0		-0.06885245902	-0.05	-0.03114754098		100.5	4.75		
16.52173913	-33.04347826	16.52173913		-0.05	-0.08026315789	-0.05		100.8026316			
0	16.52173913	-26.52173913		-0.03114754098	-0.05	-0.06885245902		100.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.66666667	16.66666667	0		-0.06875	-0.05	-0.03125		100.5	5		
16.66666667	-33.33333333	16.66666667		-0.05	-0.08	-0.05		100.8			
0	16.66666667	-26.66666667		-0.03125	-0.05	-0.06875		100.5			

H matrix				H inverse				-B-Q	Q	TBath	B=
-11.81818182	1.818181818	0		-0.09230769231	-0.05	-0.007692307692		-1000	0	100	1000
1.818181818	-3.636363636	1.818181818		-0.05	-0.325	-0.05		-20	20	100	0
0	1.818181818	-11.81818182		-0.007692307692	-0.05	-0.09230769231		-1000	0	100	1000
T	K'										
101	0.1										
106.5											
101											
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-14	4	0		-0.08571428571	-0.05	-0.01428571429		101	0.25		
4	-8	4		-0.05	-0.175	-0.05		103.5			
0	4	-14		-0.01428571429	-0.05	-0.08571428571		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-16.66666667	6.666666667	0		-0.08	-0.05	-0.02		101	0.5		
6.666666667	-13.33333333	6.666666667		-0.05	-0.125	-0.05		102.5			
0	6.666666667	-16.66666667		-0.02	-0.05	-0.08		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-18.57142857	8.571428571	0		-0.07692307692	-0.05	-0.02307692308		101	0.75		
8.571428571	-17.14285714	8.571428571		-0.05	-0.1083333333	-0.05		102.1666667			
0	8.571428571	-18.57142857		-0.02307692308	-0.05	-0.07692307692		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-20	10	0		-0.075	-0.05	-0.025		101	1		
10	-20	10		-0.05	-0.1	-0.05		102			
0	10	-20		-0.025	-0.05	-0.075		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-21.11111111	11.11111111	0		-0.07368421053	-0.05	-0.02631578947		101	1.25		
11.11111111	-22.22222222	11.11111111		-0.05	-0.095	-0.05		101.9			
0	11.11111111	-21.11111111		-0.02631578947	-0.05	-0.07368421053		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		

-22	12	0	-0.07272727273	-0.05	-0.02727272727	101	1.5
12	-24	12	-0.05	-0.09166666667	-0.05	101.8333333	
0	12	-22	-0.02727272727	-0.05	-0.07272727273	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-22.72727273	12.72727273	0	-0.072	-0.05	-0.028	101	1.75
12.72727273	-25.45454545	12.72727273	-0.05	-0.08928571429	-0.05	101.7857143	
0	12.72727273	-22.72727273	-0.028	-0.05	-0.072	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.33333333	13.33333333	0	-0.07142857143	-0.05	-0.02857142857	101	2
13.33333333	-26.66666667	13.33333333	-0.05	-0.0875	-0.05	101.75	
0	13.33333333	-23.33333333	-0.02857142857	-0.05	-0.07142857143	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.84615385	13.84615385	0	-0.07096774194	-0.05	-0.02903225806	101	2.25
13.84615385	-27.69230769	13.84615385	-0.05	-0.08611111111	-0.05	101.7222222	
0	13.84615385	-23.84615385	-0.02903225806	-0.05	-0.07096774194	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.28571429	14.28571429	0	-0.07058823529	-0.05	-0.02941176471	101	2.5
14.28571429	-28.57142857	14.28571429	-0.05	-0.085	-0.05	101.7	
0	14.28571429	-24.28571429	-0.02941176471	-0.05	-0.07058823529	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.66666667	14.66666667	0	-0.07027027027	-0.05	-0.02972972973	101	2.75
14.66666667	-29.33333333	14.66666667	-0.05	-0.08409090909	-0.05	101.6818182	
0	14.66666667	-24.66666667	-0.02972972973	-0.05	-0.07027027027	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25	15	0	-0.07	-0.05	-0.03	101	3
15	-30	15	-0.05	-0.08333333333	-0.05	101.6666667	
0	15	-25	-0.03	-0.05	-0.07	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.29411765	15.29411765	0	-0.06976744186	-0.05	-0.03023255814	101	3.25
15.29411765	-30.58823529	15.29411765	-0.05	-0.08269230769	-0.05	101.6538462	
0	15.29411765	-25.29411765	-0.03023255814	-0.05	-0.06976744186	101	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.55555556	15.55555556	0	-0.06956521739	-0.05	-0.03043478261	101	3.5
15.55555556	-31.11111111	15.55555556	-0.05	-0.08214285714	-0.05	101.6428571	

0	15.55555556	-25.55555556		-0.03043478261	-0.05	-0.06956521739		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-25.78947368	15.78947368	0		-0.0693877551	-0.05	-0.0306122449		101	3.75		
15.78947368	-31.57894737	15.78947368		-0.05	-0.08166666667	-0.05		101.6333333			
0	15.78947368	-25.78947368		-0.0306122449	-0.05	-0.0693877551		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26	16	0		-0.06923076923	-0.05	-0.03076923077		101	4		
16	-32	16		-0.05	-0.08125	-0.05		101.625			
0	16	-26		-0.03076923077	-0.05	-0.06923076923		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.19047619	16.19047619	0		-0.06909090909	-0.05	-0.03090909091		101	4.25		
16.19047619	-32.38095238	16.19047619		-0.05	-0.08088235294	-0.05		101.6176471			
0	16.19047619	-26.19047619		-0.03090909091	-0.05	-0.06909090909		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.36363636	16.36363636	0		-0.06896551724	-0.05	-0.03103448276		101	4.5		
16.36363636	-32.72727273	16.36363636		-0.05	-0.08055555556	-0.05		101.6111111			
0	16.36363636	-26.36363636		-0.03103448276	-0.05	-0.06896551724		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.52173913	16.52173913	0		-0.06885245902	-0.05	-0.03114754098		101	4.75		
16.52173913	-33.04347826	16.52173913		-0.05	-0.08026315789	-0.05		101.6052632			
0	16.52173913	-26.52173913		-0.03114754098	-0.05	-0.06885245902		101			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.66666667	16.66666667	0		-0.06875	-0.05	-0.03125		101	5		
16.66666667	-33.33333333	16.66666667		-0.05	-0.08	-0.05		101.6			
0	16.66666667	-26.66666667		-0.03125	-0.05	-0.06875		101			

H matrix				H inverse				-B-Q	Q	TBath	B=
-11.81818182	1.818181818	0		-0.09230769231	-0.05	-0.007692307692		-1000	0	100	1000
1.818181818	-3.636363636	1.818181818		-0.05	-0.325	-0.05		-30	30	100	0
0	1.818181818	-11.81818182		-0.007692307692	-0.05	-0.09230769231		-1000	0	100	1000
T	K'										
101.5	0.1										
109.75											
101.5											
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-14	4	0		-0.08571428571	-0.05	-0.01428571429		101.5	0.25		
4	-8	4		-0.05	-0.175	-0.05		105.25			
0	4	-14		-0.01428571429	-0.05	-0.08571428571		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-16.66666667	6.666666667	0		-0.08	-0.05	-0.02		101.5	0.5		
6.666666667	-13.33333333	6.666666667		-0.05	-0.125	-0.05		103.75			
0	6.666666667	-16.66666667		-0.02	-0.05	-0.08		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-18.57142857	8.571428571	0		-0.07692307692	-0.05	-0.02307692308		101.5	0.75		
8.571428571	-17.14285714	8.571428571		-0.05	-0.1083333333	-0.05		103.25			
0	8.571428571	-18.57142857		-0.02307692308	-0.05	-0.07692307692		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-20	10	0		-0.075	-0.05	-0.025		101.5	1		
10	-20	10		-0.05	-0.1	-0.05		103			
0	10	-20		-0.025	-0.05	-0.075		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-21.11111111	11.11111111	0		-0.07368421053	-0.05	-0.02631578947		101.5	1.25		
11.11111111	-22.22222222	11.11111111		-0.05	-0.095	-0.05		102.85			
0	11.11111111	-21.11111111		-0.02631578947	-0.05	-0.07368421053		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		

-22	12	0	-0.07272727273	-0.05	-0.02727272727	101.5	1.5
12	-24	12	-0.05	-0.09166666667	-0.05	102.75	
0	12	-22	-0.02727272727	-0.05	-0.07272727273	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-22.72727273	12.72727273	0	-0.072	-0.05	-0.028	101.5	1.75
12.72727273	-25.45454545	12.72727273	-0.05	-0.08928571429	-0.05	102.6785714	
0	12.72727273	-22.72727273	-0.028	-0.05	-0.072	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.33333333	13.33333333	0	-0.07142857143	-0.05	-0.02857142857	101.5	2
13.33333333	-26.66666667	13.33333333	-0.05	-0.0875	-0.05	102.625	
0	13.33333333	-23.33333333	-0.02857142857	-0.05	-0.07142857143	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-23.84615385	13.84615385	0	-0.07096774194	-0.05	-0.02903225806	101.5	2.25
13.84615385	-27.69230769	13.84615385	-0.05	-0.08611111111	-0.05	102.5833333	
0	13.84615385	-23.84615385	-0.02903225806	-0.05	-0.07096774194	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.28571429	14.28571429	0	-0.07058823529	-0.05	-0.02941176471	101.5	2.5
14.28571429	-28.57142857	14.28571429	-0.05	-0.085	-0.05	102.55	
0	14.28571429	-24.28571429	-0.02941176471	-0.05	-0.07058823529	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-24.66666667	14.66666667	0	-0.07027027027	-0.05	-0.02972972973	101.5	2.75
14.66666667	-29.33333333	14.66666667	-0.05	-0.08409090909	-0.05	102.5227273	
0	14.66666667	-24.66666667	-0.02972972973	-0.05	-0.07027027027	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25	15	0	-0.07	-0.05	-0.03	101.5	3
15	-30	15	-0.05	-0.08333333333	-0.05	102.5	
0	15	-25	-0.03	-0.05	-0.07	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.29411765	15.29411765	0	-0.06976744186	-0.05	-0.03023255814	101.5	3.25
15.29411765	-30.58823529	15.29411765	-0.05	-0.08269230769	-0.05	102.4807692	
0	15.29411765	-25.29411765	-0.03023255814	-0.05	-0.06976744186	101.5	
Hmatrix			H inverse			T	K'
-25.55555556	15.55555556	0	-0.06956521739	-0.05	-0.03043478261	101.5	3.5
15.55555556	-31.11111111	15.55555556	-0.05	-0.08214285714	-0.05	102.4642857	

0	15.55555556	-25.55555556		-0.03043478261	-0.05	-0.06956521739		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-25.78947368	15.78947368	0		-0.0693877551	-0.05	-0.0306122449		101.5	3.75		
15.78947368	-31.57894737	15.78947368		-0.05	-0.08166666667	-0.05		102.45			
0	15.78947368	-25.78947368		-0.0306122449	-0.05	-0.0693877551		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26	16	0		-0.06923076923	-0.05	-0.03076923077		101.5	4		
16	-32	16		-0.05	-0.08125	-0.05		102.4375			
0	16	-26		-0.03076923077	-0.05	-0.06923076923		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.19047619	16.19047619	0		-0.06909090909	-0.05	-0.03090909091		101.5	4.25		
16.19047619	-32.38095238	16.19047619		-0.05	-0.08088235294	-0.05		102.4264706			
0	16.19047619	-26.19047619		-0.03090909091	-0.05	-0.06909090909		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.36363636	16.36363636	0		-0.06896551724	-0.05	-0.03103448276		101.5	4.5		
16.36363636	-32.72727273	16.36363636		-0.05	-0.08055555556	-0.05		102.4166667			
0	16.36363636	-26.36363636		-0.03103448276	-0.05	-0.06896551724		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.52173913	16.52173913	0		-0.06885245902	-0.05	-0.03114754098		101.5	4.75		
16.52173913	-33.04347826	16.52173913		-0.05	-0.08026315789	-0.05		102.4078947			
0	16.52173913	-26.52173913		-0.03114754098	-0.05	-0.06885245902		101.5			
Hmatrix				H inverse				T	K'		
-26.66666667	16.66666667	0		-0.06875	-0.05	-0.03125		101.5	5		
16.66666667	-33.33333333	16.66666667		-0.05	-0.08	-0.05		102.4			
0	16.66666667	-26.66666667		-0.03125	-0.05	-0.06875		101.5			

Q =0		Q =10		Q =20		Q =30											
TcQ0	K'	TcQ10	K'	TcQ20	K'	TcQ30	K'										
100	0.25	101.75	0.25	103.5	0.25	105.25	0.25										
100	0.5	101.25	0.5	102.5	0.5	103.75	0.5										
100	0.75	101.0833333	0.75	102.1666667	0.75	103.25	0.75										
100	1	101	1	102	1	103	1										
100	1.25	100.95	1.25	101.9	1.25	102.85	1.25										
100	1.5	100.9166667	1.5	101.8333333	1.5	102.75	1.5										
100	1.75	100.8928571	1.75	101.7857143	1.75	102.6785714	1.75										
100	2	100.875	2	101.75	2	102.625	2										
100	2.25	100.8611111	2.25	101.7222222	2.25	102.5833333	2.25										
100	2.5	100.85	2.5	101.7	2.5	102.55	2.5										
100	2.75	100.8409091	2.75	101.6818182	2.75	102.5227273	2.75										
100	3	100.8333333	3	101.6666667	3	102.5	3										
100	3.25	100.8269231	3.25	101.6538462	3.25	102.4807692	3.25										
100	3.5	100.8214286	3.5	101.6428571	3.5	102.4642857	3.5										
100	3.75	100.8166667	3.75	101.6333333	3.75	102.45	3.75										
100	4	100.8125	4	101.625	4	102.4375	4										
100	4.25	100.8088235	4.25	101.6176471	4.25	102.4264706	4.25										
100	4.5	100.8055556	4.5	101.6111111	4.5	102.4166667	4.5										
100	4.75	100.8026316	4.75	101.6052632	4.75	102.4078947	4.75										
100	5	100.8	5	101.6	5	102.4	5										

