Compiling on Codeblocks



Screenshot of output on Codeblocks

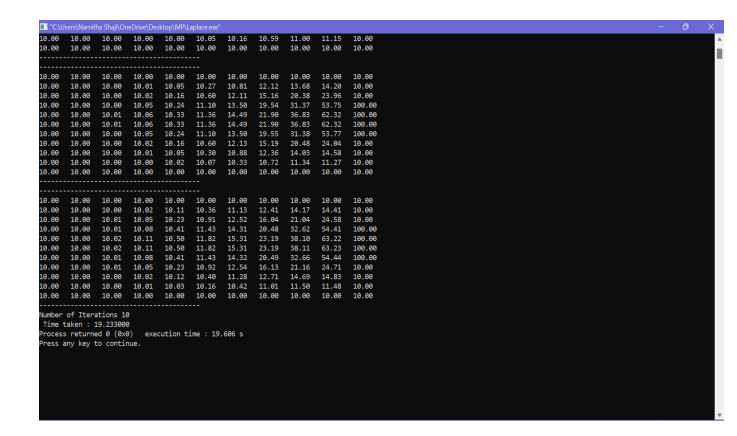
```
inter the length of the box : 10
          nter the limit for the number of iterations : 10
Enter the limit for the number of iterations: 10

10

10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 10:00 
    10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00
Press any key to continue . . .
                                                      10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
10.00 10.00
                                                                                                                                                                                                                                                              10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
  10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                           10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  10.00
10.00
10.00
32.50
32.50
32.50
32.50
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     10.00
10.00
100.00
100.00
                                                                                                                                                                                                                                                                     10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   100.00
100.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   10.00
10.00
10.00
100.00
100.00
100.00
10.00
                                                            10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                   10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                     10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                10.00
10.00
15.63
15.63
15.63
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  10.00
10.00
15.63
38.13
43.75
43.75
38.13
15.63
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                                                                                                                      10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                         10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                10.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               10.00
```

I "C:∖l	Jsers\Namit	tha Shaji\Or	neDrive\De:	sktop\MP\L	.aplace.exe"					
 0.00	10.00					10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
.00	10.00 10.00	10.00 11.41	10.00 10.00							
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.81	17.03	10.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.41	18.44	43.75	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.41	21.25	49.38	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.41	21.25	49.38	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.41	18.44	43.75	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.81	17.03	10.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.41	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.05	11.76	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.05	13.87	19.49	10.00
9.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.35 10.35	12.46 13.52	22.30 25.12	46.21 53.59	100.00 100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.35	13.52	25.12	53.59	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.35	12.46	22.30	46.21	100.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.05	13.87	19.49	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.05	11.76	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.35	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.53	11.41	12.64	10.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.35	11.58	15.98	20.46	10.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.09	10.70	14.31	24.41	48.85	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.09	11.05	15.36	28.63	56.23	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.09	11.05	15.36	28.63	56.23	100.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.09	10.70	14.31	24.41	48.85	100.00
.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.00 10.00	10.35 10.00	11.58 10.53	15.98 11.41	20.46 12.72	10.00 10.00
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.35	10.44	10.00
3.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
						10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	J			J			J			
I "C:∖l	Jsers\Namit	tha Shaji\Or	neDrive\De	sktop\MP\L	.aplace.exe					
9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00 10.22	10.00 10.75	10.00 12.29	10.00 12.97	10.00
3.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.11	10.22	12.79	16.97	21.87	10.00

80 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.10 10.72 12.79 10.79 10.00 10.	'C:\L	Jsers\Namit	ha Shaji\Oi	neDrive\Des	sktop\MP\l	.aplace.exe"					
.00 10											
08 10.80 10.80 10.80 10.80 10.80 10.80 10.11 10.57 12.79 16.97 21.87 10.80 10.	.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.11 11.05 15.52 26.94 50.28 100.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.11 11.05 17.34 31.16 58.43 100.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.11 11.05 17.34 31.16 58.43 100.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.11 10.57 12.79 16.97 21.89 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.20 11.45 17.75 12.40 13.08 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.20 10.27 11.45 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.20 10.20 10.46 10.77 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.20 10.46 10.77 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.35 12.72 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.55 12.72 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.55 12.72 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 10.00 .00 10.00 .00 10.00 .00 10.00 .00 10.00 .00 10.00 .00 1											
00 10.	.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.11	10.57	12.79	16.97	21.87	10.00
.00	.00	10.00	10.00	10.00	10.02	10.20			26.94		100.00
1.00 10.00 1	.00										
1.00 10.00 1	9.00										
1.0.00 10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.02	10.20	11.45	15.52	26.94	50.28	100.00
1.00 10.00 1											
1.00 10.00 1	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.22	10.75	12.40	13.08	10.00
20.00 10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.22	10.46	10.77	10.00
10.00 10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
10.00 10.00											
8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 11.32 12.67 13.54 10.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.19 11.14 13.45 18.47 22.55 10.00 8 8.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.55 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.19 11.14 13.45 18.50 22.58 10.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.11 10.30 10.33 11.41 12.81 13.76 10.00 8 8.00 10.											
8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 8 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.03 10.13 11.41 13.45 18.50 22.58 10.00 8 8.00 10											
8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 10.00 10.00 10.01 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 10.											
2.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 2.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.53 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 8 2.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 8 2.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.19 11.14 13.45 18.50 22.58 10.00 8 2.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.19 11.14 13.45 18.50 22.58 10.00 8 2.00 10.00											
3.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.09 10.58 12.72 18.95 33.47 59.97 100.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.05 10.47 12.02 17.13 28.48 51.81 100.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.19 11.14 13.45 18.50 22.58 10.00											
10.00 10.00											
8.00 10.00 1											
2.00 10.00 1											
8.00 10.00 1											
8.00 10.00 1											
8.08 10.09 10.08 10.09 1											
2.00 10.00 1	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
8.00 10.00 1											
9.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.06 10.03 10.13 10.64 11.61 13.33 13.81 10.00 10.00 10.00 10.01 10.00 10.01 10.06 10.43 11.50 14.52 19.29 23.45 10.00 1							10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
8.00 10.00 10.00 10.00 10.01 10.06 10.43 11.50 14.52 19.29 23.45 10.00 10.00 10.00 10.02 10.15 10.71 12.87 18.23 30.22 52.75 100.00 10.00											
0.00 10.00 10.00 10.02 10.15 10.71 12.87 18.23 30.22 52.75 100.00 10.00 10.00 10.02 10.18 10.97 13.57 20.57 35.22 61.31 100.00 10.00											
0.00 10.00 10.00 10.02 10.18 10.97 13.57 20.57 35.22 61.31 100.00 10.00											
8.00 10.00 10.00 10.02 10.18 10.97 13.57 20.57 35.22 61.31 100.00 8.00 10.00 10.00 10.02 10.15 10.71 12.87 18.23 30.23 52.76 100.00 8.00 10.00 10.00 10.01 10.01 10.06 10.43 11.50 14.55 19.33 23.52 10.00 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.13 10.69 11.72 13.63 14.07 10.00 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00											
8.00 10.00 10.00 10.02 10.15 10.71 12.87 18.23 30.23 52.76 100.00 8.00 10.00 10.00 10.01 10.06 10.43 11.50 14.55 19.33 23.52 10.00 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.13 10.69 11.72 13.63 14.97 10.00 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.05 10.15 10.15 10.00 11.05 11.00 11.15 10.00 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00											
0.00 10.00 10.00 10.01 10.06 10.43 11.50 14.55 19.33 23.52 10.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.13 10.69 11.72 13.63 14.67 10.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.05 10.16 10.59 11.00 11.15 10.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00											
0.00 10.00 10.00 10.00 10.03 10.13 10.69 11.72 13.63 14.07 10.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.05 10.16 10.59 11.00 11.15 10.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00											
0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.05 10.16 10.59 11.00 11.15 10.00 0.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00											
3.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00											
							10.00	10.00	10.00	10.00	10.00



Screenshot of code compiling on Barkla

```
[sgnkunna@login1[barkla] ~]$ sbatch run_serial.sh
Submitted batch job 38974540
[sgnkunna@login1[barkla] ~]$ ls
abc intro-par lab03.tgz laplaceparallel.c myHello.C sharedscratch slurm-38974200.out slurm-38974425.out slurm-38974526.out tester.txt
intro1 lab01.tgz Laplace.c laplaceparallel.exe runparallel.sh slurm-38952232.out slurm-38974396.out slurm-38974467.out slurm-38974540.out Text.C
intro-openmp lab02.tgz Laplace.exe localscratch run_serial.sh slurm-38952452.out slurm-38974418.out slurm-38974524.out Tempcheck.c volatile
```

Screenshot of program output on Barkla

```
[sgnkunna@login1[barkla] ~]$ cat slurm-38974540.out
Node list : node060
 Number of nodes allocated : 1 or 1
Number of threads or processes
Number of processes per node : 1
  Requested tasks per node
 Requested Lasks per houe :
Requested CPUs per task :
Scheduling priority : 0
compiling Laplace.c to Laplace.exe
                                                           10.32
10.76
11.20
11.39
11.20
10.00
10.00
                   10.01
10.02
                                        10.06
10.15
                                                                                   11.17
12.92
                                                                                                         12.87
18.28
                                                                                                                               13.86
26.15
                                                                                                                                                      10.00
10.00
                   10.03
10.04
10.03
                                         10.23
10.26
10.23
                                                                                    14.83
15.67
14.83
                                                                                                          24.98
27.88
                                                                                                                                47.74
54.99
47.74
                                                                                                                                                      100.00
10.00
10.00
10.00
                                                                                                            24.98
                                                                                                                                                       100.00
                                                              10.76
10.32
                                                                                                          18.28
12.87
                                                                                                                               26.15
13.86
10.00
10.00
                   10.02
10.01
                                         10.15
10.06
                                                                                    12.92
11.17
                                                                                                                                                      10.00
10.00
 10.00
                     10.00
                                         10.00
                                                                10.00
                                                                                     10.00
                                                                                                            10.00
    umber of iterations it went through: 100000
  Time taken : 184.650000
                                                              10.32
10.76
11.20
11.39
11.20
                                                                                                                               13.86
26.15
47.74
54.99
47.74
26.15
13.86
                                         10.06
10.15
                                                                                   11.17
12.92
10.00
10.00
                   10.01
10.02
                                                                                                         12.87
18.28
                                                                                                                                                      10.00
10.00
                                                                                                          24.98
27.88
24.98
18.28
12.87
                                         10.23
10.26
10.23
                                                                                    14.83
15.67
14.83
                                                                                                                                                      100.00
10.00
                     10.03
10.00
10.00
                    10.04
                   10.03
                                                                                                                                                      100.00
                                         10.15
                                                                                    12.92
11.17
10.00
10.00
                   10.02
10.01
                                                               10.76
10.32
                                                                                                                                                      10.00
10.00
 10.00
                     10.00
                                          10.00
                                                                10.00
                                                                                      10.00
    umber of iterations it went through: 100000
  Time taken : 215.230000
                                                                                                          12.87
18.28
24.98
27.88
24.98
                   10.01
10.02
10.03
                                                                                    11.17
12.92
14.83
                                                                                                                               13.86
26.15
47.74
54.99
47.74
 10.00
                                                               10.32
10.76
11.20
                                                                                                                                                     10.00
10.00
100.00
10.00
10.00
                                         10.15
10.23
                                                               11.39
11.20
10.76
10.00
10.00
                   10.04
10.03
                                         10.26
10.23
                                                                                    15.67
14.83
                                                                                                                                                      100.00
10.00
                     10.02
                                          10.15
                                                                                     12.92
                                                                                                           18.28
                                                                                                                                 26.15
                                                                                                                                                      10.00
Requested CPUs per task :
Scheduling priority : 0
compiling Laplace.c to Laplace.exe
10.00 10.01 10.06 10.32 11.17 12.8

10.00 10.02 10.15 10.76 12.92 18.2

10.00 10.03 10.23 11.20 14.83 24.9

10.00 10.04 10.26 11.39 15.67 27.8

10.00 10.03 10.23 11.20 14.83 24.9

10.00 10.03 10.23 11.20 14.83 24.9

10.00 10.01 10.15 10.76 12.92 18.2

10.00 10.01 10.06 10.32 11.17 12.87

10.00 10.01 10.00 10.00 10.00 10.00

Number of iterations it went through: 100000

Time taken : 184.650000
                                                                                                                                                       10.00
10.00
100.00
100.00
100.00
10.00
10.00
                                                                                                            12.87
18.28
24.98
27.88
24.98
18.28
10.00
                                                                                                                                  13.86
26.15
47.74
54.99
47.74
26.15
13.86
10.00
                                          10.06
10.15
10.23
10.26
10.23
10.15
10.06
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                   10.01
10.02
10.03
10.04
10.03
10.02
10.01
10.00
                                                               10.32
10.76
11.20
11.39
11.20
10.76
10.32
10.00
                                                                                      11.17
12.92
14.83
15.67
14.83
12.92
11.17
10.00
                                                                                                            12.87
18.28
24.98
27.88
24.98
18.28
                                                                                                                                  13.86
26.15
47.74
54.99
47.74
26.15
13.86
                                                                                                                                                       10.00
10.00
100.00
100.00
100.00
10.00
  umber of iterations it went through:
Time taken : 215.230000
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
                     10.01
10.02
10.03
10.04
10.03
10.02
10.01
10.00
                                           10.06
10.15
10.23
10.26
10.23
10.15
10.06
                                                                10.32
10.76
11.20
11.39
11.20
10.76
10.32
10.00
                                                                                      11.17
12.92
14.83
15.67
14.83
12.92
11.17
10.00
                                                                                                            12.87
18.28
24.98
27.88
24.98
18.28
12.87
10.00
                                                                                                                                  13.86
26.15
47.74
54.99
47.74
26.15
13.86
10.00
                                                                                                                                                       10.00
10.00
100.00
100.00
10.00
10.00
10.00
```

Number of iterations it went through: 100000 Time taken : 194.190000