

0	8	16	24	32	40	48	56
1	9	17	25	33	41	49	57
2	10	18	26	34	42	50	58
3	11	19	27	35	43	51	59
4	12	20	28	36	44	52	60
5	13	21	29	37	45	53	61
6	14	22	30	38	46	54	62
7	15	23	31	39	47	55	63

NN

0	16	32	48
2	18	34	50
4	20	36	52
6	22	38	54

RS

0	16	48	96
2	20	54	104
4	24	60	112
6	28	66	120

0	16	32	48
---	----	----	----

Shared memory [2 * BLOCKSIZE + 1]