

Team: Bassel Khatib & Michael Hundt

	Logarithmic Mergin					Basic M.		# postings	
T(k)	I 3	I 2	I 1	I 0	Z 0	I 0 (a x n)	Z 0	Log.	Bas.
2	0	0	0	0	1	0	1		
					W		W		
4				1	1	1	1		
				M 2+2	W	M 2+2	W	4	4
6			1	0	1	2	1		
					W	M 4+2	W		6
8			1	1	1	6	1		
			M 4+4		W	M6+2	W	8	8
10		1	0	0	1	8	1		
					W	M8+2	W		10
12		1	0	1	1	10	1		
				M 2+2	W	M 10+2	W	4	12
14		1	1	0	1	12	1		
					W	M 12+2	W		14
16		1	1	1	1	14	1		
		M 8+8			W	M 14+2	W	16	16
18	1	0	0	0	1	16	1		
					W	M 16+2	W		18
20	1	0	0	1	1	18	1		
				M 2+2	W	M 18+2	W	4	20
22	1	0	1	0	1	20	1		
					W	M 20+2	W		22
24	1	0	1	1	1	22	1		
			M 4+4		W	M 22+2	W	8	24
26	1	1	0	0	1	24	1		
					W	M 24+2	W		26
28	1	1	0	1	1	26	1		
				M 2+2	W	M 26+2	W	4	28
30	1	1	1	0	1	28	1		
				#M	7	#M	13	48	208