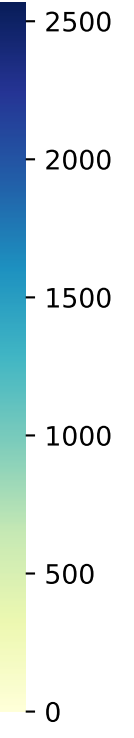
Heads matching relation case

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	6	20	17	16	25	21	37	44	14	14	19	3	9	32	28	19
	41	0	22	7	37	3	22	0	27	5	44	20	30	13	7	2
2	10	29	8	16	18	34	19	31	32	40	10	46	21	21	4	12
	4	18	4	4	4	45	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
4	4	4	4	4	4	22	4	5	4	4	4	4	4	4	4	8
	9	5	9	4	4	17	28	4	4	4	4	4	4	5	4	6
6	5	21	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
	4	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	4
8	4	4	3	4	5	5	14	4	4	4	4	4	5	4	4	4
	4	4	4	4	1	6	4	4	4	6	4	4	4	7	4	4
10	4	4	4	4	18	4	4	4	4	4	4	9	4	4	4	4
	4	5	5	6	4	4	2	4	4	4	1	8	5	4	8	4
12	4	4	4	4	4	4	4	8	4	4	4	4	13	4	4	4
	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	4	13	4	4	4
14	4	2	4	4	4	4	4	4	11	30	4	4	4	4	4	4
	4	6	3	1	4	4	4	4	4	4	4	6	4	9	4	4
16	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	5	4	4	10	4	14	4	4	4	4
	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
20	4	4	4	20	4	7	4	4	4	4	4	6	4	4	9	4
	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	40	4	4
	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	9	4	0	17	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4