

Query	CPU (ms)			Ratio
	Streaming	FTE Before	FTE After	
q1	2207604	2541764	1636932	0.64
q2	27346151	33034454	30705500	0.93
q3	857056	5505773	724382	0.13
q4	72407975	106863716	79947530	0.75
q5	3729469	8176775	5290041	0.65
q6	527465	465768	457970	0.98
q7	3139280	10955369	2715177	0.25
q8	1071660	739459	705660	0.95
q9	30715712	31509076	30859635	0.98
q10	389180	4470246	279885	0.06
q11	44508983	56683207	45655277	0.81
q12	48376	53033	55801	1.05
q13	6642389	18171470	8178924	0.45
q14_1	121670097	141453482	119278499	0.84
q14_2	79892711	93897445	80827586	0.86
q15	650050	471916	464069	0.98
q16	3026216	2239911	1990510	0.89
q17	2328879	16671112	2445954	0.15
q18	2285170	6974884	1909416	0.27
q19	555037	385704	347988	0.90
q20	92880	104874	103273	0.98
q21	29864	20802	23632	1.14
q22	1104857	1045517	940497	0.90
q23_1	130255632	155604118	143832602	0.92
q23_2	129574681	155739941	143229920	0.92
q24_1	54048440	51905756	51784561	1.00
q24_2	50437693	49610826	49239260	0.99
q25	1235457	10361091	1348194	0.13
q26	1587042	5513887	1281656	0.23
q27	3027328	10900991	2570436	0.24

q28	36900441	38498345	37190737	0.97
q29	3038545	11434708	5940494	0.52
q30	1336139	1132784	845270	0.75
q31	4511683	3923987	3667468	0.93
q32	261517	217380	202751	0.93
q33	452601	321431	293119	0.91
q34	1276140	5669120	1135805	0.20
q35	1844087	5700356	1484456	0.26
q36	3202520	9393877	3040444	0.32
q37	1962013	2347347	2169136	0.92
q38	14370264	15314675	11268665	0.74
q39_1	121095	198369	139215	0.70
q39_2	95523	200121	233295	1.17
q40	1179148	1220335	1259277	1.03
q41	705	1438	1558	1.08
q42	288349	213341	221141	1.04
q43	4597485	7685452	4475437	0.58
q44	11719710	12365833	12025680	0.97
q45	503107	406619	405555	1.00
q46	2504351	9964463	2189787	0.22
q47	55732377	70100055	57313475	0.82
q48	5097251	12019911	4762637	0.40
q49	1449016	1433954	1432634	1.00
q50	10816438	22959116	21452631	0.93
q51	5766860	9402828	4925579	0.52
q52	298429	215515	216334	1.00
q53	1547407	7692315	1494502	0.19
q54	8145562	9076115	8051380	0.89
q55	262538	198445	195869	0.99
q56	156732	154296	154588	1.00
q57	28009439	34968990	28566713	0.82

q58	409486	278695	269791	0.97
q59	37896359	40004659	39396671	0.98
q60	656790	505516	495061	0.98
q61	1016940	672326	671313	1.00
q62	4465933	4389851	3408409	0.78
q63	1495266	7691773	1458553	0.19
q64	73925156	95028545	73925156	0.78
q65	16217397	27688093	17929952	0.65
q66	3103874	7638298	2907197	0.38
q67	99756827	76130463	73450607	0.96
q68	598948	5900977	443642	0.08
q69	371692	235208	224064	0.95
q70	12311416	20677277	13489291	0.65
q71	768474	730759	758530	1.04
q72	5106531	7593631	5190686	0.68
q73	351341	2605164	249836	0.10
q74	25258845	35343740	26079982	0.74
q75	22685253	44489621	28541500	0.64
q76	6527221	7256377	6578661	0.91
q77	443096	388014	375033	0.97
q78	43871563	105417530	53192485	0.50
q79	2674690	10818351	1822411	0.17
q80	5264375	9921387	11121905	1.12
q81	2280779	2031929	1529643	0.75
q82	4407480	4966053	4696532	0.95
q83	51314	75204	43714	0.58
q84	701206	615707	623750	1.01
q85	2690056	4559310	3000108	0.66
q86	2544471	3101855	1891887	0.61
q87	13922758	14679351	11120457	0.76
q88	46400763	49166770	45918830	0.93

q89	3461070	7578713	3136827	0.41
q90	2812889	3073900	2864353	0.93
q91	37747	32629	33248	1.02
q92	151212	98178	94486	0.96
q93	31747298	33301895	33356807	1.00
q94	2389087	3464836	3408485	0.98
q95	15492575	31615884	31287172	0.99
q96	5608097	6069671	5592074	0.92
q97	11688920	17417046	12828913	0.74
q98	184999	203630	189929	0.93
q99	9503619	11592196	9363956	0.81
Total	1504094619	1981554900	1558548306	0.79