

Average - tps							build	groups																										
							glibc-default		glibc-tuned													glibc-default		glibc-tuned										
machine	files	mode	lock_partition	scale	clients	partitions	0	1	8	32	128	512	1024	0	1	8	32	128	512	1024	1	8	32	128	512	1024	1	8	32	128	512	1024		
i5	1000	prepared	no	5	1	0	24612	24413	25231	24705	25152	24835	25216	24951	23932	25405	25323	25009	25274	24758	99%	103%	98%	102%	99%	102%	96%	106%	100%	99%	101%	98%		
						1	25119	24511	24906	24711	25072	24986	25204	25099	25046	25272	24841	24892	24394	24834	98%	102%	99%	101%	100%	101%	100%	101%	98%	100%	98%	102%		
						10	8760	8827	8741	8744	8933	8632	8612	13245	13466	13578	13709	13477	13490	13371	101%	99%	100%	102%	97%	100%	102%	101%	101%	98%	100%	99%		
						100	883	881	896	913	904	908	914	2106	2138	2211	2278	2294	2288	2278	100%	102%	102%	99%	100%	101%	102%	103%	103%	101%	100%	100%		
						1000	76	77	76	77	83	83	83	114	110	113	117	133	133	130	100%	99%	101%	108%	99%	100%	97%	102%	104%	113%	100%	98%		
					4	0	84299	83201	86029	83778	83729	85695	86163	84795	82535	86585	84449	85900	85120	85192	99%	103%	97%	100%	102%	101%	97%	105%	98%	102%	99%	100%		
						1	85123	83650	83662	85240	85612	84514	85654	86259	84232	85478	86080	86676	83863	85247	98%	100%	102%	100%	99%	101%	98%	101%	101%	101%	97%	102%		
						10	31410	31438	32015	32290	31927	31896	32194	46305	46380	47681	47998	47261	47201	46409	100%	102%	101%	99%	100%	101%	100%	103%	101%	98%	100%	98%		
						100	2416	2416	2534	2645	2642	2637	2637	5927	5897	6521	7066	6763	6817	6689	100%	105%	104%	100%	100%	100%	99%	111%	108%	96%	101%	98%		
						1000	243	243	240	249	271	271	273	321	322	327	335	376	372	377	100%	99%	104%	109%	100%	100%	100%	101%	103%	112%	99%	101%		
					16	0	80227	79968	80734	77685	80301	80143	80674	80828	77840	81945	80134	80938	79993	80061	100%	101%	96%	103%	100%	101%	96%	105%	98%	101%	99%	100%		
						1	79846	78894	79016	80753	80806	79858	80442	80169	80026	79987	80116	79878	78916	79594	99%	100%	102%	100%	99%	101%	100%	100%	100%	100%	99%	101%		
						10	28961	28900	29534	29905	29413	28882	29211	39155	39532	41176	40762	38485	39712	39907	100%	102%	101%	98%	98%	101%	101%	104%	99%	94%	103%	100%		
						100	2227	2225	2390	2477	2462	2463	2462	4235	4240	4927	4562	4553	4546	4476	100%	107%	104%	99%	100%	100%	100%	116%	93%	100%	100%	98%		
						1000	180	181	183	188	211	215	216	244	241	249	263	314	317	316	100%	101%	103%	112%	102%	100%	99%	103%	106%	119%	101%	99%		
			yes		5	1	0	25062	24825	24518	24398	24670	24748	24728	24347	25083	24136	24990	24775	24965	99%	99%	100%	101%	100%	102%	98%	103%	96%	104%	99%	101%		
						1	24690	24771	25024	24497	24665	24800	24663	24465	24735	25472	25108	24957	24543	24872	100%	101%	98%	101%	101%	99%	101%	100%	102%	99%	98%	101%		
						10	8478	8610	9076	8846	8524	8883	8673	13085	13243	13518	13389	13491	13407	13539	102%	105%	97%	96%	104%	98%	101%	102%	99%	101%	99%	101%		
						100	879	882	898	917	922	910	917	2108	2119	2219	2339	2326	2290	2301	100%	102%	102%	101%	99%	101%	101%	105%	105%	99%	98%	100%		
						1000	76	75	76	78	84	83	85	112	113	113	117	132	131	132	99%	101%	103%	107%	99%	102%	100%	100%	104%	113%	99%	101%		
					4	0	85365	84682	82832	84257	85078	84345	85094	84875	83985	84779	84419	86380	85836	84654	99%	98%	102%	101%	99%	101%	99%	101%	100%	102%	99%	99%		
						1	83455	86169	85194	85915	84141	84442	84313	83488	84074	85280	85211	85557	83858	84489	103%	99%	101%	98%	100%	100%	101%	101%	100%	100%	98%	101%		
						10	31224	31280	32331	32363	31487	31822	31736	46080	45843	47621	47088	47534	47173	47315	100%	103%	100%	97%	101%	100%	99%	104%	99%	101%	99%	100%		
						100	2426	2439	2550	2653	2651	2639	2648	5922	5951	6490	6986	6762	6880	6869	101%	105%	104%	100%	100%	100%	100%	109%	108%	97%	102%	100%		
						1000	246	246	249	252	271	273	272	332	327	330	342	377	379	377	100%	101%	101%	108%	101%	99%	98%	101%	104%	110%	101%	99%		
					16	0	80882	79491	78432	80048	79782	79687	80699	79426	78581	79473	78428	80452	77667	79502	98%	99%	102%	100%	100%	101%	99%	101%	99%	103%	97%	102%		
						1	79664	80724	80291	80354	80122	79958	79669	78951	78970	79407	79208	79296	79136	78231	101%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	101%	100%	100%	100%	99%		
						10	28692	28825	29642	30006	28833	28992	29131	39060	38923	40665	39689	39436	39584	40142	100%	103%	101%	96%	101%	100%	100%	104%	98%	99%	100%	101%		
						100	2265	2285	2395	2472	2477	2460	2461	4534	4530	4705	4604	4549	4506	4508	101%	105%	103%	100%	99%	100%	100%	104%	98%	99%	98%	100%		
						1000	188	189	189	194	212	216	217	267	265	265	277	315	318	319	100%	100%	103%	110%	102%	100%	99%	100%	105%	114%	101%	100%		
		simple	no		5	1	0	8699	8623	8791	8725	8822	8862	8794	8752	8793	8814	8759	8740	8710	99%	102%	99%	101%	100%	99%	101%	100%	100%	99%	100%	100%		
						1	7978	8012	8008	8007	7924	8004	7979	7986	7995	8039	8038	8020	8033	8052	100%	100%	100%	99%	101%	100%	100%	101%	100%	100%	100%			
						10	2842	2937	3099	3336	3085	3325	3122	3712	3747	3845	3845	3839	3841	3865	103%	105%	108%	92%	108%	94%	101%	103%	100%	100%	100%	101%		
						100	361	359	368	375	373	374	378	514	521	535	544	543	545	549	99%	103%	102%	99%	100%	101%	101%	103%	102%	100%	100%	101%		
						1000	11	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	103%	100%	99%	101%	101%	101%	102%	101%	99%	102%	102%	101%		
					4	0	32351	32519	32513	32319	32576	32707	32452	32277	32334	32597	32710	32588	32252	32421	101%	100%	99%	101%	100%	99%	100%	101%	100%	100%	99%	101%		
						1	29814	29674	29883	29307	29715	29859	29545	29877	29845	29929	29894	30064	30097	100%	101%	98%	101%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
						10	12496	12584	12902	12936	12932	12885	12828	14537	14648	14812	15182	15207	15260	15325	101%	103%	100%	100%	100%	100%	101%	101%	102%	100%	100%	100%		
						100	1045	1041	1070	1120	1118	1130	1126	1324	1346	1408	1485	1471	1480	1487	100%	103%	105%	100%	101%	100%	102%	105%	106%	99%	101%	100%		
						1000	39	39	40	40	41	41	42	44	44	44	44	45	46	47	100%	102%	100%	102%	101%	102%	101%	101%	100%	102%	102%	103%		
					16	0	31464	31647	31476	31643	31674	31903	31723	31559	31285	31506	31476	31110	31269	30924	101%	99%	101%	100%	101%	99%	99%	101%	100%	99%	101%	99%		
1	29020	28576	28860	28517		28850	28988	28639	28791	28135	28165	28211	27852	28233	28568	98%	101%	99%	101%	100%	99%	98%	100%	100%	99%	101%	101%							
10	10295	10254	10790	10859		10738	10678	10633	11955	11958	12654	12641	12573	12368	12582	100%	105%	101%	99%	99%	100%	100%	106%	100%	99%	98%	102%							
100	1025	1018	1062	1108		1103	1114	1109	1330	1348	1417	1410	1391	1406	1415	99%	104%	104%	100%	101%	100%	101%	105%	99%	99%	101%	101%							
1000	37	37	38	39		40	40	40	43	43	43	43	45	46	45	100%	102%	102%	102%	100%	102%	100%	100%	101%	103%	102%	99%							
yes		5	1	0	8783	8713	8798	8742	8711	8771	8837	8727	8782	8760	8657	8747	8708	8803	99%	101%	99%	100%	101%	101%	101%	100%	99%	101%	101%					
			1	7986	7961	7927	7908	7990	7947	7980	7995	7957	8025	7989	8079	7998	7909	100%	100%	100%	101%	99%	100%	100%	101%	99%	100%	99%						
			10	2940	2871	3187	3042	3230	3297	3179	3705	3745	3843	3838	3867	3831	3838	98%	111%	95%	106%	102%	96%	101%	103%	100%	101%	99%	100%					
			100	361	362	364	376	376	375	373	523	526	534	548	544	552	547	100%	101%	103%														

														comparison																						
						1	62935	65218	63020	62255	65646	61592	62692	66531	62353	65302	64600	66181	60562	68249	104%	97%	99%	105%	94%	102%	94%	105%	99%	102%	92%	113%				
						10	28758	25325	24973	26416	29480	29867	27298	35851	35412	36984	37374	36171	37283	37327	88%	99%	106%	112%	91%	91%	99%	104%	101%	97%	103%	100%	100%	100%		
						100	1907	1714	1814	1816	1717	1619	1909	2106	2027	2224	2487	2419	2357	2406	90%	106%	100%	95%	94%	118%	96%	110%	112%	97%	97%	102%				
						1000	45	46	46	48	47	48	48	141	126	131	133	149	148	147	102%	102%	105%	98%	101%	101%	89%	104%	102%	112%	99%	100%				
						8	0	64921	65324	64571	65219	63620	63821	63537	63995	66593	64053	65769	65748	65242	65690	101%	99%	101%	98%	100%	100%	100%	96%	103%	100%	99%	101%			
						1	63551	63924	63922	64191	64042	63620	63631	64690	65413	65601	63607	64759	65705	65166	101%	100%	100%	100%	99%	100%	101%	100%	97%	102%	101%	99%				
						10	23955	23869	24685	24314	24155	24218	23850	30736	29905	31614	31199	30612	30495	31275	100%	103%	98%	99%	100%	98%	97%	106%	99%	98%	100%	103%				
						100	1445	1359	1501	1647	1488	1684	1601	1777	1767	1942	2007	1985	1986	1987	94%	110%	110%	90%	113%	95%	99%	110%	103%	99%	100%	100%				
						1000	30	31	31	34	33	34	34	86	81	82	93	102	98	97	103%	99%	110%	98%	100%	101%	95%	102%	113%	110%	96%	99%				
						1	8856	9313	8775	8924	9303	9345	9285	9441	8802	9277	9423	8757	9411	9552	105%	94%	102%	104%	100%	99%	93%	105%	102%	93%	107%	101%				
simple	no	1	1	0	1	1	7709	7957	7895	7968	7982	8367	8048	7567	7499	8203	8111	8153	7831	7738	103%	99%	101%	100%	105%	96%	99%	109%	99%	101%	96%	99%				
						10	3416	3411	3466	3514	3467	3502	3489	3625	3670	3599	3660	3704	3750	3687	100%	102%	101%	99%	101%	100%	101%	98%	102%	101%	101%	98%				
						100	320	345	333	354	328	362	355	341	353	351	377	378	378	376	108%	96%	106%	93%	110%	98%	103%	99%	108%	100%	100%	99%				
						1000	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	101%	102%	101%	102%	101%	99%	100%	100%	102%	102%	101%	101%				
						4	0	28927	28298	27951	28766	28184	28217	28656	28685	29116	28757	29673	29413	23615	29329	98%	99%	103%	98%	100%	102%	102%	99%	103%	99%	80%	124%			
						1	24437	25484	25546	25239	25075	25403	25976	25550	25942	24906	26663	25003	26555	25420	104%	100%	99%	99%	101%	102%	102%	96%	107%	94%	106%	96%				
						10	8414	8286	8909	8428	8480	8877	9025	9838	10557	11118	11223	11310	11237	11765	98%	108%	95%	101%	105%	102%	107%	105%	101%	91%	99%	105%				
						100	615	616	625	685	662	683	649	692	706	709	790	779	763	759	100%	101%	110%	97%	103%	95%	102%	100%	111%	99%	98%	99%				
						1000	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	99%	104%	100%	101%	102%	98%	100%	101%	100%	101%	101%	101%	102%			
						8	0	26608	26839	25934	26648	25670	26649	26077	26879	26811	27521	27120	26601	27264	27036	101%	97%	103%	96%	104%	98%	100%	103%	99%	98%	108%	102%	99%		
						1	23250	23241	23849	23187	23381	23740	23019	23852	24075	23432	23765	23096	24358	23404	100%	103%	97%	101%	102%	97%	101%	97%	101%	97%	105%	96%				
						10	6820	6906	6383	7153	6318	6922	6893	8247	8435	8978	8883	8428	8028	8499	101%	92%	112%	88%	110%	100%	102%	106%	99%	95%	95%	106%				
						100	604	607	635	641	643	626	629	667	668	696	766	790	751	748	100%	105%	101%	100%	97%	100%	100%	104%	110%	103%	95%	100%				
						1000	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	100%	103%	101%	100%	99%	100%	100%	102%	101%	102%	100%	102%				
		yes	1	1	0	1	9106	9143	9440	9243	9326	8903	9260	8826	8734	9121	9134	9515	9388	9526	100%	103%	98%	101%	95%	104%	99%	104%	100%	104%	99%	101%				
						1	7571	7664	7963	8001	8244	8048	7945	7903	7779	7878	8067	7516	8234	7799	101%	104%	100%	103%	98%	99%	98%	101%	102%	93%	110%	95%				
						10	3387	3367	3483	3480	3474	3473	3466	3636	3587	3709	3695	3599	3680	3686	99%	103%	100%	100%	100%	100%	99%	103%	100%	97%	102%	100%				
						100	338	321	337	357	340	345	357	344	344	352	378	377	368	371	95%	105%	106%	95%	101%	103%	100%	102%	107%	100%	97%	101%				
						1000	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	100%	101%	101%	102%	100%	101%	99%	102%	101%	103%	100%	99%				
						4	0	28305	28366	28682	28282	27666	27993	28395	28633	26770	29456	28603	27652	29033	28374	100%	101%	99%	98%	101%	101%	93%	110%	97%	97%	105%	98%			
1	25362	25129	25131	25067	25407	24792	25498	25909	26384	26814	25771	26083	26066	26095	99%	100%	100%	101%	98%	103%	102%	102%	96%	101%	100%	100%										
10	7897	8636	9395	8376	8753	9043	8380	10351	10904	11884	11318	11477	11576	11479	109%	109%	89%	104%	103%	93%	102%	105%	95%	101%	101%	99%										
100	603	606	622	630	633	627	619	690	694	709	768	771	764	748	101%	103%	101%	100%	99%	99%	101%	102%	108%	100%	99%	98%										
1000	10	10	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	12	11	101%	102%	103%	97%	100%	105%	99%	103%	96%	105%	101%	99%										
8	0	26819	26520	26240	26546	26035	26165	26166	26944	26581	27484	26911	27689	26216	26568	99%	99%	101%	98%	100%	100%	99%	103%	98%	103%	95%	101%									
32768	prepared	no	1	1	0	1	22584	25028	26625	26513	27867	24491	24864	21274	25648	25075	24228	19336	27104	26365	111%	106%	100%	105%	88%	102%	121%	98%	97%	80%	140%					
						1	25938	23768	25490	26471	26878	25623	25793	24276	23356	27254	26594	24680	24572	25138	92%	107%	104%	102%	95%	101%	96%	117%	98%	93%	100%	102%				
						10	11589	12990	12980	12628	13198	11878	12418	12402	11417	12072	11438	11263	11092	11603	112%	100%	97%	105%	90%	105%	92%	106%	95%	98%	105%					
						100	1567	1572	1680	1594	1116	1768	1792	1602	1590	1669	1786	1785	1806	1794	100%	107%	95%	70%	158%	101%	99%	105%	107%	100%	101%	99%				
						1000	38	40	38	40	48	43	39	71	74	74	77	93	92	90	105%	95%	105%	119%	90%	90%	104%	100%	104%	120%	99%	98%				
						4	0	64344	67255	63490	64123	65356	64613	64258	61965	65620	62055	62418	64836	67581	65510	105%	94%	101%	102%	99%	99%	106%	95%	101%	104%	104%	97%			
						1	61795	66432	65053	66820	62144	65236	60941	63866	65422	60879	63386	62911	64961	67055	108%	98%	103%	93%	105%	93%	102%	93%	104%	99%	103%	103%				
						10	36402	36136	38319	36196	36475	35738	35287	33693	36141	35493	36790	37851	36244	36336	99%	106%	94%	101%	98%	99%	107%	98%	104%	103%	96%	100%				
						100	1662	1536	1878	1694	2257	1741	1617	2048	2066	2256	2531	2517	2431	2421	92%	122%	90%	133%	77%	93%	101%	109%	112%	99%	97%	100%				
						1000	44	44	44	45	47	47	46	125	126	126	131	150	148	145	101%	100%	101%	105%	100%	98%	101%	100%	104%	115%	99%	98%				
8	0	65237	65535	65936	65647	66239	65598	64731	64434	65820	63275	65451	66869	66178	65589	100%	101%	100%	101%	99%	99%	102%	96%	103%	102%	99%	99%									
						1	64526	63135	65411	66762	63653	63466	63432	65627	65298	65679	65748	60180	65596	64499	98%	104%	102%	95%	100%	100%	99%	101%	100%	92%	109%	98%				
						10	29470	31828	32880	31312	31438	30474	30810	30994	29643	33076	31891	31629	30521	30617	108%	103%	95%	100%	97%	101%	96%	112%	96%	99%	96%	100%				
						100	1490	1363	1659	1762	1495	1616	1644	1715	1721	1952	2014	2015	1990	1988	91%	122%	106%	85%	108%	102%	100%	113%	103%	100%	99%	100%				
						1000																														

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

																				comparison																				
xeon	1000	prepared	no	5	1	10			6919	6572	7875	6744	6481	6787	7173			7736	7369	7686	6954	7347	7459	7582	95%	120%	86%	96%	105%	106%	95%	104%	90%	106%	102%	102%				
						100			682	613	560	565	528	634	718			701	638	655	665	695	687	662				90%	91%	101%	93%	120%	113%	91%	103%	102%	105%	99%	96%	
						1000			13	13	12	12	12	12	12	12			15	15	15	15	16	15	16				97%	94%	97%	103%	103%	98%	100%	101%	99%	105%	99%	104%
						0			22913	26301	28520	28695	28301	24485	24641			23809	21709	26175	22590	24047	22149	22727	115%	108%	101%	99%	87%	101%	91%	121%	86%	106%	92%	103%				
						1			22169	22711	27870	28217	23079	26533	27407			26377	23295	22148	27633	28171	22094	21397	102%	123%	101%	82%	115%	103%	88%	95%	125%	102%	78%	97%				
						10			7656	7734	7815	8026	8707	8475	8728			12380	11851	11410	12185	12016	12194	12090	101%	101%	103%	108%	97%	103%	96%	96%	107%	99%	101%	99%				
						100			861	882	893	914	915	912	906			2131	1994	2012	2207	2244	2244	2238	102%	101%	102%	100%	100%	99%	94%	101%	110%	102%	100%	100%				
						1000			88	86	84	86	95	95	98			180	173	174	181	186	194	195	98%	98%	103%	111%	100%	103%	96%	101%	104%	103%	104%	101%				
						16			258640	257226	260328	260797	261002	260443	261474			259286	259385	252212	258201	251580	261187	257628	99%	101%	100%	100%	100%	100%	100%	97%	102%	97%	104%	99%				
						0			262861	259457	259248	259268	257426	259226	255297			256850	262561	250951	257142	260535	258860	255983	99%	100%	100%	99%	101%	98%	102%	96%	102%	101%	99%	99%				
						10			83391	83501	85862	86867	88770	86733	87310			123421	117821	129662	133612	130668	133366	132999	100%	103%	101%	102%	98%	101%	95%	110%	103%	98%	102%	100%				
						100			8140	8207	9103	9716	9589	9641	9395			15903	15919	22325	26363	27298	26824	27090	101%	111%	107%	99%	101%	97%	100%	140%	118%	104%	98%	101%				
						1000			588	584	595	635	774	773	780			765	767	798	845	1097	1115	1102	99%	102%	107%	122%	100%	101%	100%	104%	106%	130%	102%	99%				
					32	0			439258	454648	443109	439733	445071	451748	452740			456870	447064	435052	448843	448346	450726	450005	104%	97%	99%	101%	102%	100%	98%	97%	103%	100%	101%	100%				
						1			450432	446202	432860	453614	445425	437957	435818			450331	437926	436351	446138	447754	441166	440146	99%	97%	105%	98%	98%	100%	97%	100%	102%	100%	99%	100%				
						10			116854	116266	137266	140372	141617	139395	141729			153905	152687	203136	208936	207740	213691	209983	99%	118%	102%	101%	98%	102%	99%	133%	103%	99%	103%	98%				
						100			7680	7689	9257	10673	10632	10592	10571			13487	13596	19750	30252	30737	31193	31124	100%	120%	115%	100%	100%	100%	101%	145%	153%	102%	101%	100%				
						1000			553	559	567	600	850	939	945			722	685	731	829	1233	1383	1377	101%	101%	106%	142%	110%	101%	95%	107%	113%	149%	112%	100%				
		yes		5	1	0			22939	28062	26509	27266	28085	23312	28251	21657	24775	20331	22278	22198	26648	21499	122%	94%	103%	103%	83%	121%	114%	82%	110%	100%	120%	81%						
						1			26657	27181	27345	21852	21942	26074	26775	26500	21680	24999	24069	28198	21452	24790	102%	101%	80%	100%	119%	103%	82%	115%	96%	117%	76%	116%						
						10			7918	8095	8200	8145	8586	8571	8383	13161	11780	12063	13294	14037	13202	11973	102%	101%	99%	105%	100%	98%	90%	102%	110%	106%	94%	91%						
						100			870	873	880	904	908	936	930	1993	1986	2012	2243	2237	2241	2242	100%	101%	103%	100%	103%	97%	100%	101%	112%	100%	100%	100%						
						1000			86	86	85	88	94	96	96	162	168	167	174	197	192	184	100%	99%	104%	107%	101%	101%	104%	99%	104%	113%	98%	96%						
						16			259275	253831	257584	255733	257317	256883	258753	255002	251382	255830	256834	260668	247599	249981	98%	101%	99%	101%	100%	101%	99%	102%	100%	101%	95%	101%						
						1			258271	247837	251777	256358	257681	251435	258331	245805	254830	259331	254570	259427	249232	256839	96%	102%	102%	101%	98%	103%	104%	102%	98%	100%	96%	103%						
						10			83135	83910	87601	88634	87401	87228	86418	123606	122806	132480	133893	134122	129530	130086	101%	104%	101%	99%	100%	99%	99%	108%	101%	100%	97%	100%						
						100			8364	8352	8814	9519	9634	9497	9332	17120	18035	22068	26826	26619	27757	27434	100%	106%	108%	101%	99%	98%	105%	122%	122%	99%	104%	99%						
						1000			632	632	641	673	770	763	781	845	854	864	925	1104	1105	1103	100%	101%	105%	114%	99%	102%	101%	101%	107%	119%	100%	100%						
					32	0			443315	437163	447140	439527	448378	444700	441956	441488	438183	443622	453944	446098	427985	422403	99%	102%	98%	102%	99%	99%	99%	101%	102%	98%	96%	99%						
						1			442994	431642	435666	441645	430032	440293	446942	431128	446420	447759	436676	442959	422418	447263	97%	101%	101%	97%	102%	102%	104%	100%	98%	101%	95%	106%						
						10			116574	117495	140411	141310	139726	139185	137349	151720	149967	210437	212485	211564	206964	208924	101%	120%	101%	99%	100%	99%	99%	140%	101%	100%	98%	101%						
						100			8951	8944	9481	10631	10636	10571	10534	20183	19907	25423	31053	30039	31198	30839	100%	106%	112%	100%	99%	100%	99%	128%	122%	97%	104%	99%						
						1000			677	669	693	722	864	948	946	891	918	923	994	1256	1380	1374	99%	104%	104%	120%	110%	100%	103%	101%	108%	126%	110%	100%						
		simple	no	5	1	0			8334	8277	8269	8276	8368	8319	8426	8280	8259	8117	8311	8261	8322	8409	99%	100%	100%	101%	99%	101%	100%	98%	102%	99%	101%	101%						
						1			7404	7569	7688	7599	7682	7621	7739	7575	7566	7580	7664	7660	7742	7647	102%	102%	99%	100%	100%	102%	100%	100%	101%	100%	101%	99%						
						10			2709	2717	2763	2746	2739	2790	2766	3658	3560	3750	3736	3837	3753	3839	100%	102%	99%	100%	102%	99%	97%	105%	100%	103%	98%	102%						
						100			368	369	371	384	378	377	386	503	510	511	520	522	523	527	100%	101%	103%	99%	100%	102%	101%	100%	102%	100%	100%	101%						
						1000			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	11	11	100%	99%	102%	100%	102%	100%	99%	100%	100%	102%	101%	101%					
						16			92605	92505	92261	92262	91937	92817	93209	91843	92464	92120	92171	92283	92976	93615	100%	100%	100%	100%	101%	100%	101%	100%	100%	100%	101%	101%						
						1			84451	83731	85978	85489	85624	84787	86268	84413	84228	85263	84316	86431	85247	84845	99%	103%	99%	100%	99%	102%	100%	101%	99%	100%	99%	100%						
						10			32453	32134	34485	34679	34870	34491	34677	39094	38998	41378	42462	41856	42660	42351	99%	107%	101%	101%	99%	101%	100%	106%	103%	99%	102%	99%						
						100			3196	3183	3366	3678	3686	3703	3705	4893	4804	5291	5937	5916	5923	5910	100%	106%	109%	100%	100%	100%	98%	110%	112%	100%	100%	100%						
1000			106	103	101	106	110	114	117	117	118	118	119	122	127	125	97%	98%	105%	103%	104%	102%	101%	101%	101%	103%	104%	98%												
					32	0			146493	145750	146189	146214	145510	146349	146102	145903	146918	145677	146144	146785	147788	146457	99%	100%	100%	100%	101%	100%	101%	99%	100%	100%	101%	99%						
						1			132491	131533	132942	132658	133454	133373	134311	132232	133415	133423	133897	133592	133811	1																		

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--