

NANOCOM - TD5 INSTRUMENTS - TD5 ENGINE input file

Engine spe	Cyl. 1	Cyl. 2	Cyl. 3	Cyl. 4	Cyl. 5
1137	-6	0	-10	5	7
1101	1	4	4	-4	5
964	-3	1	-1	2	1
831	0	-1	-2	0	-1
719	8	4	-5	-10	-11
787	-8	3	-19	-7	-10
987	2	2	-1	0	-2
1230	-3	4	4	0	-4
1468	-3	-1	3	-2	1
1561	-3	0	2	1	-1
1607	-2	-1	3	-4	-3
1670	-2	1	4	-2	-3
1734	-6	-2	0	3	-6
1619	2	2	5	-4	-3
1326	-1	1	-1	0	1
934	2	-3	-4	-4	-1
761	12	1	7	-6	-14
767	21	-20	0	20	18
1038	1	-1	7	-4	-5
1296	2	6	10	-6	-12
1271	-4	1	-3	-6	-9
1137	-1	0	-1	1	1
717	0	-2	4	1	0
716	-1	-2	3	-2	1
724	1	-1	2	0	-1
736	0	-1	0	-1	1
704	-6	-16	14	4	4
798	2	-1	1	4	8
742	2	2	2	-5	-1
746	0	0	2	-2	0
757	9	-3	7	-2	-2
1363	-3	3	2	-3	1
1532	0	2	5	-2	-5
2107	2	-1	10	-6	-3
2095	-3	4	1	-2	0
1363	1	3	5	-6	-4
1563	-1	2	3	-2	1
2040	-2	0	10	-5	-5
2628	1	0	9	-6	-4
3151	-1	7	6	-9	-5
3599	-7	1	6	5	-5
4033	-6	3	0	2	1
4098	-17	6	-1	5	0
3944	-10	-5	5	6	-5
2393	-1	5	-4	1	-1
2393	2	2	3	-2	-1
2231	-3	1	1	0	0

2104	-2	3	-1	0	0
1994	-1	2	-1	0	-1
1893	-2	1	2	0	-1
1793	-2	2	1	-1	-1
1706	-2	3	1	0	-3
1610	0	2	1	-1	1
1535	0	2	1	1	2
1521	-2	2	3	-1	-2
1558	-4	3	5	-2	-4
1642	-3	3	4	-2	-3
1698	-3	2	2	0	-1
1720	-1	-2	-1	0	0
1687	-1	1	1	-1	0
1635	-1	4	-1	-3	1
1614	-2	1	-2	0	2
1579	-1	0	0	-1	-1
1585	-1	2	2	0	-1
1543	1	5	-4	-3	1
1522	1	1	0	-1	0
1472	6	0	-1	-3	-2
1442	4	2	0	-5	3
1409	2	1	4	-2	-5
1382	3	-3	-4	-1	3
1381	-2	3	4	-4	-1
1390	-3	2	1	0	-3
1413	-4	3	5	-3	0
1465	-3	4	3	-3	2
1502	-4	0	5	2	1
1509	0	0	3	-3	2
1547	-1	2	2	-2	-1
1660	-4	0	7	0	-3
1706	-5	4	3	-2	1
1745	-2	2	1	0	-1
1750	1	2	-1	-3	1
1670	-3	-3	1	2	5
1673	-2	8	-4	-1	-1
1611	0	1	-1	-2	1
1597	-2	2	1	-2	0
1604	-4	0	4	-2	1
1616	-4	0	1	-1	-1
1667	-3	3	5	-1	-1
1686	0	2	2	-3	-3
1626	0	2	0	-1	-1
1540	-2	2	0	0	0
1452	-2	3	0	-1	0
1373	3	8	1	-3	-3
1322	4	1	3	-4	-6
1309	-3	11	-4	-6	-2
1266	0	0	-2	0	-1
1242	-2	2	1	-6	8

1154	-2	-1	-2	3	2
1071	0	-1	-1	0	3
985	0	-1	8	2	3
898	2	-2	1	0	-1
828	1	0	-1	1	-1
757	-1	1	3	0	1
716	0	-2	4	-1	-1
723	0	-1	1	-1	1
729	-1	-1	2	-1	1
730	2	-2	0	1	-1
734	0	-1	1	-1	1
739	-1	-1	2	0	0
737	0	-1	2	0	-1
741	0	0	-1	-3	3
733	-1	1	2	0	-3
733	1	1	-3	1	-1
722	0	0	1	0	0
778	0	0	0	1	4
760	0	1	1	-2	-4
824	2	-5	15	-3	5
1016	2	2	1	2	1
1573	-3	2	4	2	-3
1931	-5	1	8	-1	7
1295	1	4	10	-7	4
1059	-4	-1	1	3	8
1306	0	1	2	-2	0
1640	0	3	1	-3	-1
1972	0	-1	6	-6	-2
2053	0	1	8	-4	-1
1978	-4	2	1	4	2
1881	-3	1	-1	2	1
1772	0	17	-10	-2	7
1672	1	11	-2	-5	-5
1622	-1	3	5	2	3
1598	-1	0	2	-3	-1
1539	-2	2	2	-1	-1
1498	-1	1	1	-1	0
1389	-3	-7	6	-4	-7
1299	-3	3	-3	-1	-2
1188	0	0	2	-1	-3
1090	-1	1	2	-4	3
1054	-1	4	2	2	0
1088	-1	3	0	-2	-1
1252	-2	4	4	0	-5
1433	-3	2	3	-1	-2
1597	-4	2	1	1	-2
1653	1	2	1	-3	-1
1645	0	2	1	-2	-1
1640	-2	3	0	0	1
1661	-1	3	-1	-4	2

1717	-2	4	2	-2	-2
1796	-1	2	4	-2	-3
1829	-1	2	5	-3	-3
1713	-3	2	0	1	-1
1568	-1	0	-1	0	-2
1373	0	2	0	0	-2
909	-1	0	-1	1	1
717	0	1	1	-1	-1
722	-1	-1	2	-1	0
754	-4	-5	-2	3	8
703	11	6	8	-9	2
798	-5	-3	3	9	5
910	1	-9	3	7	-1
1076	-2	3	6	-1	-2
1233	1	3	6	-7	-3
1390	-2	0	3	0	-1
1702	-4	4	5	-3	-2
1712	-1	2	0	0	0
1191	0	3	1	4	8
1005	2	2	4	-6	-2
716	1	-1	2	-2	0
724	0	-1	2	-1	0
728	3	-3	0	0	0
734	0	0	-2	1	1
768	1	-5	-3	3	-3
875	-6	-3	-8	-5	-7
1132	-2	0	-2	-1	1
1420	-6	3	4	0	-1
1631	-1	2	6	-4	0
1633	-7	-6	7	-9	-5
1606	2	1	4	-2	-1
1436	-3	1	-2	0	-1
1111	1	0	4	1	-1
934	2	-1	-1	0	3
869	-2	-3	-1	-1	-2
877	-1	-5	13	-4	-5
1099	-4	1	3	-5	-2
1382	-5	1	5	1	-2
1591	0	3	2	-3	-2
1560	2	6	7	-6	0
1462	-1	3	1	-1	0
1331	1	0	0	-2	1
1253	-3	2	2	-3	2
1235	2	2	3	-6	-3
1275	-2	3	5	-1	-3
1471	-4	5	4	-3	0
1811	-2	1	8	-3	-2
2069	1	-6	10	-8	0
2254	4	1	6	-6	-5
1967	-3	5	1	-2	-1

1484	-5	-1	-8	3	2
1471	0	2	5	0	0
1524	1	4	4	-4	-2
1594	-2	2	2	0	-3
1676	0	3	2	1	-3
1727	-1	3	2	0	-2
1766	1	2	3	-4	-4
1784	-4	2	4	-2	-1
1763	-3	2	1	-2	0
1691	-2	4	3	-1	-4
1624	-2	1	0	-1	0
1528	-1	2	0	-2	-2
1422	-3	3	1	0	-1
1351	5	5	0	-7	-3
1311	0	-2	0	-1	0
1404	-1	3	2	-1	0
1549	-5	2	5	-2	-2
1730	-1	1	6	-2	-1
1931	1	-1	9	-6	-3
2028	0	0	6	-3	-2
2033	-2	0	5	-3	-3
2027	-1	1	11	-3	-2
2035	-2	0	4	-3	-1
2018	-4	2	3	-1	0
2012	-3	0	5	-2	2
2046	0	2	8	-6	-4
2106	4	2	7	-5	-7
2298	6	7	5	-7	-11
2316	5	2	6	-5	-1
2239	4	3	-1	-4	-2
1737	-1	0	1	1	-1
1008	-1	-1	-3	-9	-11
2236	-2	3	1	-1	-1
2726	2	1	12	-5	-8
2997	0	10	5	-7	-8
3439	-2	1	10	-8	-1
3856	0	3	-1	-1	-1
4232	-5	4	5	1	-3
4485	-5	4	2	-1	0
4280	7	9	6	-16	-6
3068	2	6	5	-6	-6
3236	1	4	7	-5	-7
3384	3	1	6	-6	-4
3520	-5	1	8	-3	-1
3649	-7	3	3	-2	3
3759	-4	2	2	3	-5
3889	-3	5	1	-2	-5
4030	-2	1	2	1	-2
3897	15	-11	12	1	-17
3739	-1	3	1	-4	2

3466	-3	7	-2	-2	0
3225	-10	6	0	-3	-2
3042	1	5	-3	-1	-2
2909	0	2	4	1	-4
2801	1	4	7	-12	2
2748	1	-2	11	-5	-5
2779	2	-3	10	-5	-4
2819	8	-3	12	-13	-3
2747	1	-5	8	-10	-4
2725	-1	0	7	-2	-2
2729	-3	-1	6	1	-1
2585	1	4	4	-4	-1
2482	-1	4	-6	-2	5
2361	2	0	3	-1	-4
2247	-1	2	2	1	-3
2072	-2	4	-1	-1	-1
1885	-4	4	2	-3	1
1732	-1	3	2	1	0
1644	-1	0	2	0	-1
1561	-3	2	1	0	0
1497	0	0	0	0	2
1152	-2	2	0	-2	1
710	1	-2	6	-6	-2
727	3	-3	5	-2	-2
707	3	-4	9	-5	-3
717	0	-1	2	-1	0
723	3	-3	0	1	-1
727	1	-1	0	-1	1
732	0	0	1	-1	0
740	4	0	5	-5	-4
771	4	2	3	1	3
752	-1	2	0	0	0
762	1	-1	0	2	-2
761	0	-1	1	-1	1
739	-1	2	-1	-4	-7
857	2	-2	0	1	-1
862	1	2	-1	-3	0
834	2	-2	1	0	-2
1128	-5	7	3	-3	-2
1401	1	2	6	-5	-4
2116	3	2	9	-7	-5
2984	3	5	7	-6	-8
3860	0	3	3	-7	2
4481	-1	-5	8	-27	1
2425	-10	2	-12	3	17
2921	-1	8	8	-6	-7
3381	-2	3	9	-10	1
3798	-6	2	6	2	-4
4182	-3	0	6	1	0
4462	-6	3	7	-2	0

4580	-4	4	-2	-2	0
4626	-4	6	3	4	-1
2958	-5	15	13	-2	1
3100	-2	8	9	-3	-8
3265	1	3	6	-5	-4
3399	4	3	6	-9	-6
3545	-3	2	6	-4	-1
3662	-7	-2	7	2	-3
3790	-3	4	5	-1	-2
3905	0	3	0	1	-4
4010	-1	2	5	-3	0
4092	-1	6	2	-1	-2
4207	-2	-1	5	-3	1
4305	-1	3	5	-1	-6
4364	-5	2	1	-1	0
4399	-4	0	2	-4	6
4413	-3	6	1	-3	-3
4420	-5	2	4	-3	2
4442	0	4	-2	-3	-2
4443	-6	8	6	-8	-5
3478	-7	11	5	-4	-3
3142	-2	9	6	-5	-10
3166	-1	7	9	-7	-9
3169	1	7	7	-8	-7
3183	2	7	4	-8	-8
3188	5	8	4	-8	-5
3184	1	10	7	-9	-8
3184	1	8	4	-6	-7
3183	1	9	6	-9	-9
3170	-1	9	9	-9	-6
3162	0	10	4	-8	-8
3172	2	6	7	-9	-6
3177	1	8	7	-10	-6
3188	1	7	8	-13	-9
3200	0	9	7	-9	-7
3210	0	7	8	-8	-7
3223	2	8	7	-10	-7
3244	1	6	6	-6	-9
3254	-4	10	3	-4	-5
3207	-7	4	1	0	2
3019	-1	3	1	-1	-1
2863	-1	3	3	-1	-3
2733	-3	0	2	0	0
2608	-1	4	3	0	-3
2510	-3	2	3	-4	1
2423	1	1	1	-1	-2
2343	-2	1	2	0	0
2285	6	-4	12	-6	-4
2251	-3	-2	0	-4	2
2210	-1	-1	0	0	-4

2161	-2	2	2	-1	1
2106	-2	2	-1	-2	0
2050	-2	-1	2	1	-2
1999	-3	2	3	0	-3
1957	-3	5	-1	-1	-1
1898	-4	6	0	0	-2
1822	-3	4	0	0	-1
1685	-4	-2	1	3	-4
1523	-2	2	1	-1	0
866	-2	1	0	0	1
1428	0	5	2	-2	2
834	-2	2	4	-1	2
715	0	-2	2	0	0
723	1	-1	-1	0	1
913	0	-3	4	-1	0
963	0	0	0	-1	-5
1577	-1	2	3	-2	-2
2487	4	4	8	-10	-9
2428	-5	4	2	-3	-2
1774	4	3	14	-4	-6
1875	-1	1	4	-2	-1
2044	-2	2	3	-2	-1
2081	0	1	4	-1	-2
2117	0	0	3	-2	-2
2115	0	0	0	0	0
2149	0	1	0	-1	-1
2189	1	2	3	-4	-3
2226	0	-1	2	-5	2
2267	1	3	1	-3	-3
2319	0	3	-3	1	-3
2352	5	3	-7	0	-1
2389	6	6	7	-13	-7
2373	5	-4	2	-7	2
2370	3	0	1	2	-4
2417	1	2	7	-6	-4
2557	0	-1	8	-7	-2
2674	1	-4	11	-7	-3
2828	0	-1	13	-7	-5
2894	-3	-2	1	-3	-2
2643	0	-2	7	-5	-4
2541	-2	1	6	0	-5
2386	-1	-6	3	-1	4
2206	1	3	2	-2	-4
2339	4	1	9	-7	-5
2586	1	3	10	-6	-11
2836	2	3	8	-10	-5
3246	0	2	5	-5	-2
3644	-2	1	3	1	-5
3982	-2	2	3	1	-4
4326	-4	-1	4	-4	2

4530	-3	4	7	2	-3
4605	-2	0	4	2	-2
4032	-7	12	2	-5	3
2893	2	-3	9	-14	1
2870	1	-3	13	-8	-6
2876	0	-2	10	-5	-2
2851	0	1	10	-8	-3
2835	1	0	10	-7	-4
2870	6	1	12	-10	-9
2958	2	7	6	-7	-7
2892	-8	5	4	0	1
2870	5	-4	16	-10	-5
2792	8	-3	16	-15	-3
2780	0	1	5	-5	0
2794	3	-1	10	-9	-5
2836	2	1	9	-12	-4
2916	3	8	9	-10	-10
3053	0	7	7	-5	-6
3183	-5	6	-2	-4	-4
2288	5	7	1	-2	3
2290	4	4	6	-4	-8
2393	1	0	10	-6	-6
2519	3	1	12	-10	-5
2628	1	2	10	-7	-7
2749	3	2	12	-8	-9
2860	4	2	12	-7	-9
2946	1	9	3	-5	-10
2949	0	2	5	-3	-3
2880	-2	1	3	-2	-3
2821	-2	1	6	-1	-3
2749	-2	2	2	-1	-3
2714	0	4	2	-4	3
2659	2	2	0	-3	-1
2606	-4	6	4	-4	-2
2552	0	2	4	-1	-6
2528	2	2	-1	-5	10
2496	-3	4	6	-6	-2
2487	3	1	8	-9	-7
2478	4	1	8	-7	-5
2466	1	2	9	-8	-2
2473	0	1	9	-7	-3
2487	5	3	7	-9	-11
2508	3	2	9	-8	-5
2483	1	2	5	-6	0
2465	0	-1	8	-6	-1
2435	2	0	9	-7	-4
2414	3	2	5	-5	-5
2425	8	-1	9	-10	-6
2420	3	3	10	-9	-5
2431	3	-1	9	-10	-3

2434	2	-2	10	-8	-3
2438	3	1	8	-7	-5
2409	2	2	8	-8	-2
2407	3	0	6	-6	-6
2402	6	-2	12	-12	-4
2426	6	0	9	-10	-2
2445	1	1	9	-7	-4
2424	3	3	6	-6	-3
2407	2	-1	8	-6	-3
2396	3	1	6	-7	-2
2393	3	1	6	-9	-3
2383	1	1	6	-7	-4
2383	2	0	7	-6	-2
2392	3	-1	9	-10	-2
2390	4	-1	11	-11	-4
2408	2	-1	9	-11	-2
2450	7	3	7	-9	-8
2527	3	1	12	-11	-5
2565	2	0	10	-6	-5
2544	7	1	5	-9	-4
2522	-2	0	11	-6	-3
2523	4	1	6	-7	-8
2503	0	1	8	-8	-3
2499	1	1	14	-9	-3
2500	3	-5	12	-7	-2
2502	4	-2	9	-8	-2
2503	0	0	10	-8	-2
2493	1	-2	10	-6	-2
2493	4	0	10	-7	-6
2493	1	-1	10	-9	-3
2479	1	1	11	-7	-3
2480	3	-1	11	-10	-2
2486	5	-2	12	-10	-5
2477	3	-3	11	-8	-3
2475	3	-3	14	-11	-2
2514	1	5	9	-8	-10
2559	3	3	11	-8	-11
2589	3	-2	11	-8	-4
2567	-1	-1	8	-6	-2
2522	2	1	5	-7	-1
2517	3	1	6	-8	-3
2480	-2	-3	10	-5	0
2446	1	0	4	-5	0
2422	3	1	6	-7	-4
2411	3	-2	12	-11	-1
2448	5	2	8	-8	-7
2527	0	-1	12	-5	-5
2627	3	1	11	-9	-10
2670	4	2	9	-8	-5
2681	1	-1	10	-4	-3

2649	1	0	10	-8	-4
2638	1	-2	14	-10	-5
2678	-1	2	12	-6	-6
2747	4	2	10	-7	-10
2824	3	1	13	-12	-6
2913	3	6	10	-10	-9
2873	1	1	5	-3	-4
2831	-2	4	3	-4	-2
2761	8	-2	5	-11	0
2771	2	1	12	-6	-9
2785	5	-1	10	-10	-2
2715	-2	3	3	-2	-2
2626	0	-1	3	-3	1
2541	1	0	2	-5	2
2466	8	7	-4	-6	-1
2431	2	2	11	-10	-3
2464	7	5	10	-11	-11
2467	4	6	11	-11	-10
2487	6	0	10	-11	-4
2469	5	0	10	-8	-5
2463	4	-2	10	-10	-2
2402	4	-2	12	-10	-3
2408	5	2	10	-9	-8
2408	5	-3	7	-8	-1
2351	1	5	2	-6	-1
2310	0	1	3	-1	0
2287	4	-2	7	-5	-4
2247	8	3	5	-8	-2
2191	1	0	3	0	-2
2134	-1	3	-1	0	2
2059	-3	6	0	1	-1
1978	-2	2	2	-1	-1
1904	-1	1	1	-1	-2
1834	-2	2	0	-2	0
1774	-2	3	2	-2	-3
1715	-3	2	2	-3	0
1645	0	1	-2	0	1
1549	0	1	-1	1	4
918	0	0	-2	-1	2
718	7	3	11	-5	-1
1170	4	0	4	-4	-4
702	4	-4	7	-4	-6
720	1	0	2	-2	-1
756	6	2	1	-3	-6
900	-8	2	16	8	19
1113	-1	2	-1	1	-1
1418	-1	1	5	1	-2
1897	-1	2	8	-4	-5
2520	0	3	12	-7	-8
3087	-2	12	6	-10	-6

3594	-6	7	6	1	-4
4061	0	2	-1	-1	-2
4465	6	20	19	7	1
2894	1	0	4	-3	-3
2818	-5	4	4	0	-1
2706	1	1	4	-1	-4
2616	-2	1	2	0	-1
2514	-1	2	3	-1	-1
2409	-1	2	3	-1	-2
2316	-1	2	2	-3	-2
2219	0	0	4	-3	-1
2148	-4	3	1	0	-2
2070	-1	2	2	-1	-1
1968	-1	2	3	-1	-1
1913	-3	2	2	-8	6
1854	1	3	-1	-1	4
1859	-3	1	4	-1	-1
1554	-1	1	4	0	-1
978	0	0	-2	1	1
716	0	-1	3	-1	2
718	-2	0	4	1	-2
772	-2	-5	3	2	2
839	0	6	-8	6	13
993	4	3	4	0	4
1213	-2	3	5	-2	-3
1510	-3	3	4	-2	-2
1950	1	-4	9	-7	-4
2423	1	5	10	-9	-4
2050	-3	4	2	-2	-1
1592	-5	3	0	2	0
1668	-1	2	4	-3	-2
1697	-1	2	3	1	-4
1648	7	2	-2	1	-1
1582	1	0	-1	-4	-1
1505	-1	2	-2	-1	-1
1423	0	3	3	-4	-1
1337	-2	0	-2	0	4
1365	0	0	-1	0	-5
1449	-5	2	5	-3	-1
1532	-1	2	3	-2	0
1546	-1	2	1	-2	-2
1537	1	2	5	-4	-4
1471	0	0	1	1	2
1378	-2	0	0	0	2
1150	0	0	-1	-1	1
721	-4	-3	3	0	4
720	0	-1	2	0	-1
727	3	-3	0	0	0
726	1	-1	0	0	2
731	0	-1	1	0	-1

736	0	-1	2	-1	0
735	1	-1	1	-3	1
738	1	-2	1	0	0
740	3	-1	-1	0	-1
739	0	1	0	-1	0
740	-1	0	2	-1	0
739	0	-1	2	-1	0
739	0	2	-1	-3	1
741	0	1	1	-1	0
741	1	-1	-1	-1	0
742	1	-1	0	-1	1
741	-1	2	1	-1	-1
742	0	0	0	0	0
738	1	0	-1	-1	0
740	1	1	0	-1	0
744	1	-1	-1	1	0
744	1	-1	-1	0	1
743	-1	2	1	0	-1
741	1	1	0	0	-1
740	0	1	-2	-1	1
740	0	-1	0	0	-1
741	0	0	0	-1	0
745	0	-1	1	0	-1
743	-1	2	1	-1	0
743	-1	-1	1	1	-1
745	1	0	-2	0	2
741	0	0	0	0	0
739	1	-1	0	1	-1
742	1	0	-1	1	-1
740	-2	1	-1	-1	1
742	0	-1	0	1	0
742	1	0	-1	-2	1
739	-1	1	1	0	-1
744	0	-1	1	1	0
739	0	2	-1	0	1
742	-1	1	0	-2	2
744	1	-1	0	-1	0
744	1	-2	0	0	0
744	0	0	0	0	0
745	-1	1	1	0	-1
745	0	0	-1	0	2
744	0	1	0	-1	-1
741	1	-2	0	1	0
738	2	-1	-1	1	1
741	-1	2	0	-1	0
743	-1	0	1	1	-1
743	-1	0	1	-1	1
741	0	2	-1	-1	0
741	-1	1	0	2	-2
742	0	0	0	0	0

741	0	0	0	0	0
739	-1	1	0	-1	-1
765	2	-2	-5	-2	-2
958	-4	1	4	0	-3
1075	1	3	0	-1	5
1532	-3	-3	3	1	-1
1856	-1	2	4	-1	-3
2004	-2	3	1	-2	0
1231	1	5	7	-2	-4
1277	-2	3	-2	0	1
1626	0	4	5	-3	-3
2020	1	-4	10	-7	0
2329	8	7	6	-11	-11
2556	1	4	4	-4	-5
2439	-2	4	3	-4	-1
2340	-1	0	1	0	0
2163	-1	0	0	2	-1
1991	-2	4	0	-2	1
1881	-1	1	5	-8	0
1902	-1	2	3	-3	-3
2120	3	-4	12	-5	-5
2473	5	2	12	-8	-11
2740	1	-2	14	-8	-5
2960	2	5	3	-5	-6
2999	10	9	3	-11	-12
2950	1	3	0	0	-4
3076	-2	8	7	-3	-10
3404	-5	2	9	-5	1
3874	-6	6	3	-3	0
4272	1	3	7	-4	-7
3903	-5	11	0	-8	0
2808	-1	0	2	0	0
2643	-4	3	2	-1	0
2524	-3	2	1	0	0
2401	-1	1	1	0	-1
2304	0	1	2	-1	-2
2173	-2	3	0	-1	0
2071	-2	2	1	-3	0
2007	-5	7	-9	-7	-2
2105	4	0	7	-5	-5
2348	8	5	9	-5	-12
2443	10	4	10	-15	-8
2404	0	-1	-2	-2	1
2307	6	-2	8	-9	-5
2402	3	6	6	-8	-10
2492	1	-2	8	-6	-2
2502	3	14	-9	-4	-6
2471	4	-4	-3	1	-2
2390	2	0	-1	-2	3
2362	1	-2	1	1	-1

2249	-2	4	3	-4	-1
2184	-4	1	5	5	-6
2148	-2	0	-1	3	-1
2108	0	-3	0	0	5
2046	-2	4	1	-1	-4
1955	-3	4	2	-2	0
1852	-2	4	2	-1	-1
1719	0	2	-1	-2	2
1495	-1	2	0	0	1
799	-1	1	-1	0	1
785	0	0	-1	-5	-7
1184	3	-1	5	-3	-4
1044	-1	2	3	-3	2
864	-2	1	-1	0	1
713	2	0	2	0	-4
655	10	23	13	13	-23
879	9	-2	-2	-1	-2
776	3	0	2	-3	-1
779	2	-1	2	-3	0
756	0	-1	2	0	-1
776	1	1	-3	-3	1
781	2	0	1	-1	1
761	4	-3	3	0	1
764	2	0	0	-1	-1
719	0	3	8	0	-3
776	0	-2	2	0	1
774	2	-4	2	-2	2
763	0	-4	3	-1	1
761	2	0	1	0	2
19894	3	1	3	1	-2
991	1	0	1	0	-4
1111	-3	4	2	-3	-2
1231	0	1	0	0	-1
1340	0	2	1	-1	-2
1293	-1	3	-5	2	-7
1290	-1	-3	-1	2	-4
1296	0	4	2	-1	-3
1244	-2	1	-1	0	2
1111	0	5	2	-4	-2
1288	0	3	7	-4	-6
1904	1	3	6	-4	-3
1568	-3	1	2	-3	-1
1270	-7	0	-1	3	4
1587	-1	1	6	-1	0
2032	3	-2	9	-8	-2
2249	-3	1	1	1	-1
1359	-1	2	4	-2	-3
1392	-1	2	-2	-4	-3
1315	0	0	1	-2	-1
1237	-1	2	1	-2	0

1139	1	1	0	1	2
1019	-2	2	2	-1	2
874	-4	-1	0	2	-2
770	3	-3	-1	-2	0
760	11	-23	28	-26	-3
826	0	-29	0	22	0
926	-37	-1	0	36	0
811	-2	-1	2	-2	3
988	2	-3	2	1	-2
1146	-3	5	7	-1	-1
1031	-5	-3	-2	6	10
893	-1	-1	5	-2	4
713	0	2	1	-2	1
710	0	-4	3	-1	-2
733	0	-1	2	0	-1
737	0	-1	1	-1	0
728	-1	1	2	1	-2
714	2	0	2	0	2
714	0	1	1	0	0
733	-1	0	1	1	-1
733	1	-2	0	2	0
770	-1	-1	-3	1	2
767	0	-2	2	0	0
763	0	-1	0	-1	2
762	0	1	-3	-1	-1
798	5	-18	-2	13	15
780	2	1	0	-3	3
777	0	1	-1	-2	2
776	2	1	-2	0	0
846	0	-1	-1	0	3
788	2	-3	4	-2	-2
777	0	-2	3	-3	2
771	1	-2	2	-3	2
767	0	-1	2	0	-1
758	2	-1	0	-1	0
755	0	0	0	-2	1
323	-1	0	-1	-1	3
0	-1	0	-1	-1	3
0	-1	0	-1	-1	3