

Table31a\_RunningDifferences(SqrDAxis#s-sequentialPD#s)

Running Differences of (SqrD Axis #s - sequential PD#s) forms the BIM		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
0	0	-1	-4	-9	-16	-25	-36	-49	-64	-81	-100	-121	-144	-169	-196	-225	-256	-289	-324	-361	-400	-441	-484	-529	-576	-625	-676	-729	-784	-841	-900	-961	-1024	-1089	-1156	-1225	-1296	-1369	-1444	-1521	-1600	-1681	-1764	-1849	-1936	-2025	-2116	-2209	-2304	-2401	-2500	-2601	-2704	-2809	-2916	-3025	-3136	-3249	-3364	-3481	-3600	-3721	-3844	-3969	-4096	-4225	-4356	-4489	-4624	-4761	-4900	-5041	-5184	-5329	-5476	-5625	
1	1	1	-3	-8	-15	-24	-35	-48	-63	-80	-99	-120	-143	-168	-195	-224	-255	-288	-323	-360	-399	-440	-483	-528	-575	-624	-675	-728	-783	-840	-899	-960	-1023	-1088	-1155	-1224	-1295	-1368	-1443	-1520	-1599	-1680	-1763	-1848	-1935	-2024	-2115	-2208	-2303	-2400	-2499	-2600	-2703	-2808	-2915	-3024	-3135	-3248	-3363	-3480	-3599	-3720	-3843	-3968	-4095	-4224	-4355	-4488	-4623	-4760	-4899	-5040	-5183	-5328	-5475	-5624	
2	4	3	4	-5	-12	-21	-32	-45	-60	-77	-96	-117	-140	-165	-192	-221	-252	-285	-320	-357	-396	-437	-480	-525	-572	-621	-672	-725	-780	-837	-896	-957	-1020	-1085	-1152	-1221	-1292	-1365	-1440	-1517	-1596	-1677	-1760	-1845	-1932	-2021	-2112	-2205	-2300	-2397	-2496	-2597	-2700	-2805	-2912	-3021	-3132	-3245	-3360	-3477	-3596	-3717	-3840	-3965	-4092	-4221	-4352	-4485	-4620	-4757	-4896	-5037	-5180	-5325	-5472	-5621	
3	9	8	5	9	-7	-16	-27	-40	-55	-72	-91	-112	-135	-160	-187	-216	-247	-280	-315	-352	-391	-432	-475	-520	-567	-616	-667	-720	-775	-832	-891	-952	-1015	-1080	-1147	-1216	-1287	-1360	-1435	-1512	-1591	-1672	-1755	-1840	-1927	-2016	-2107	-2200	-2295	-2392	-2491	-2592	-2695	-2800	-2907	-3016	-3127	-3240	-3355	-3472	-3591	-3712	-3835	-3960	-4087	-4216	-4347	-4480	-4615	-4752	-4891	-5032	-5175	-5320	-5467	-5616	
4	16	15	12	7	16	-9	-20	-33	-48	-65	-84	-105	-128	-153	-180	-209	-240	-273	-308	-345	-384	-425	-468	-513	-560	-609	-660	-713	-768	-825	-884	-945	-1008	-1073	-1140	-1209	-1280	-1353	-1428	-1505	-1584	-1665	-1748	-1833	-1920	-2009	-2100	-2193	-2288	-2385	-2484	-2585	-2688	-2793	-2900	-3009	-3120	-3233	-3348	-3465	-3584	-3705	-3828	-3953	-4080	-4209	-4340	-4473	-4608	-4745	-4884	-5025	-5168	-5313	-5460	-5609	
5	25	24	21	16	9	25	-11	-24	-39	-56	-75	-96	-119	-144	-171	-200	-231	-264	-299	-336	-375	-416	-459	-504	-551	-600	-651	-704	-759	-816	-875	-936	-999	-1064	-1131	-1200	-1271	-1344	-1419	-1496	-1575	-1656	-1739	-1824	-1911	-2000	-2091	-2184	-2279	-2376	-2475	-2576	-2679	-2784	-2891	-3000	-3111	-3224	-3339	-3456	-3575	-3696	-3819	-3944	-4071	-4200	-4331	-4464	-4599	-4736	-4875	-5016	-5159	-5304	-5451	-5600	
6	36	35	32	27	20	11	36	-13	-28	-45	-64	-85	-108	-133	-160	-189	-220	-253	-288	-325	-364	-405	-448	-493	-540	-589	-640	-693	-748	-805	-864	-925	-988	-1053	-1120	-1189	-1260	-1333	-1408	-1485	-1564	-1645	-1728	-1813	-1900	-1989	-2080	-2173	-2268	-2365	-2464	-2565	-2668	-2773	-2880	-2989	-3100	-3213	-3328	-3445	-3564	-3685	-3808	-3933	-4060	-4189	-4320	-4453	-4588	-4725	-4864	-5005	-5148	-5293	-5440	-5589	
7	49	48	45	40	33	24	13	49	-15	-32	-51	-72	-95	-120	-147	-176	-207	-240	-275	-312	-351	-392	-435	-480	-527	-576	-627	-680	-735	-792	-851	-912	-975	-1040	-1107	-1176	-1247	-1320	-1395	-1472	-1551	-1632	-1715	-1800	-1887	-1976	-2067	-2160	-2255	-2352	-2451	-2552	-2655	-2760	-2867	-2976	-3087	-3200	-3315	-3432	-3551	-3672	-3795	-3920	-4047	-4176	-4307	-4440	-4575	-4712	-4851	-4992	-5135	-5280	-5427	-5576	
8	64	63	60	55	48	39	28	15	64	-17	-36	-57	-80	-105	-132	-161	-192	-225	-260	-297	-336	-377	-420	-465	-512	-561	-612	-665	-720	-777	-836	-897	-960	-1025	-1092	-1161	-1232	-1305	-1380	-1457	-1536	-1617	-1700	-1785	-1872	-1961	-2052	-2145	-2240	-2337	-2436	-2537	-2640	-2745	-2852	-2961	-3072	-3185	-3300	-3417	-3536	-3657	-3780	-3905	-4032	-4161	-4292	-4425	-4560	-4697	-4836	-4977	-5120	-5265	-5412	-5561	
9	81	80	77	72	65	56	45	32	17	81	-19	-40	-63	-88	-115	-144	-175	-208	-243	-280	-319	-360	-403	-448	-495	-544	-595	-648	-703	-760	-819	-880	-943	-1008	-1075	-1144	-1215	-1288	-1363	-1440	-1519	-1600	-1683	-1768	-1855	-1944	-2035	-2128	-2223	-2320	-2419	-2520	-2623	-2728	-2835	-2944	-3055	-3168	-3283	-3400	-3519	-3640	-3763	-3888	-4015	-4144	-4275	-4408	-4543	-4680	-4819	-4960	-5103	-5248	-5395	-5544	
10	100	99	96	91	84	75	64	51	36	100	-21	-44	-69	-96	-125	-156	-189	-224	-261	-300	-341	-384	-429	-476	-525	-576	-629	-684	-741	-800	-861	-924	-989	-1056	-1125	-1196	-1269	-1344	-1421	-1500	-1581	-1664	-1749	-1836	-1925	-2016	-2109	-2204	-2301	-2400	-2501	-2604	-2709	-2816	-2925	-3036	-3149	-3264	-3381	-3500	-3621	-3744	-3869	-3996	-4125	-4256	-4389	-4524	-4661	-4800	-4941	-5084	-5229	-5376	-5525		
11	121	120	117	112	105	96	85	72	57	40	21	121	-23	-48	-75	-104	-135	-168	-203	-240	-279	-320	-363	-408	-455	-504	-555	-608	-663	-720	-779	-840	-903	-968	-1035	-1104	-1175	-1248	-1323	-1400	-1479	-1560	-1643	-1728	-1815	-1904	-1995	-2088	-2183	-2280	-2379	-2480	-2583	-2688	-2795	-2904	-3015	-3128	-3243	-3360	-3479	-3600	-3723	-3848	-3975	-4104	-4235	-4368	-4503	-4640	-4779	-4920	-5063	-5208	-5355	-5504	
12	144	143	140	135	128	119	108	95	80	63	44	23	144	-25	-52	-81	-112	-145	-180	-217	-256	-297	-340	-385	-432	-481	-532	-585	-640	-697	-756	-817	-880	-945	-1012	-1081	-1152	-1225	-1300	-1377	-1456	-1537	-1620	-1705	-1792	-1881	-1972	-2065	-2160	-2257	-2356	-2457	-2560	-2665	-2772	-2881	-2992	-3105	-3220	-3337	-3456	-3577	-3700	-3825	-3952	-4081	-4212	-4345	-4480	-4617	-4756	-4897	-5040	-5185	-5332	-5481	
13	169	168	165	160	153	144	133	120	105	88	69	48	25	169	-27	-56	-87	-120	-155	-192	-231	-272	-315	-360	-407	-456	-507	-560	-615	-672	-731	-792	-855	-920	-987	-1056	-1127	-1200	-1275	-1352	-1431	-1512	-1595	-1680	-1767	-1856	-1947	-2040	-2135	-2232	-2331	-2432	-2535	-2640	-2747	-2856	-2967	-3080	-3195	-3312	-3431	-3552	-3675	-3800	-3927	-4056	-4187	-4320	-4455	-4592	-4731	-4872	-5015	-5160	-5307	-5456	
14	196	195	192	187	180	171	160	147	132	115	96	75	52	27	196	-29	-60	-93	-128	-165	-204	-245	-288	-333	-380	-429	-480	-533	-588	-645	-704	-765	-828	-893	-960	-1029	-1100	-1173	-1248	-1325	-1404	-1485	-1568	-1653	-1740	-1829	-1920	-2013	-2108	-2205	-2304	-2405	-2508	-2613	-2720	-2829	-2940	-3053	-3168	-3285	-3404	-3525	-3648	-3773	-3900	-4029	-4160	-4293	-4428	-4565	-4704	-4845	-4988	-5133	-5280	-5429	
15	225	224	221	216	209	200	189	176	161	144	125	104	81	56	29	225	-31	-64	-99	-136	-175	-216	-259	-304	-351	-400	-451	-504	-559	-616	-675	-736	-799	-864	-931	-1000	-1071	-1144	-1219	-1296	-1375	-1456	-1539	-1624	-1711	-1800	-1891	-1984	-2079	-2176	-2275	-2376	-2479	-2584	-2691	-2800	-2911	-3024	-3139	-3256	-3375	-3496	-3619	-3744	-3871	-4000	-4131	-4264	-4399	-4536	-4674	-4815	-4958	-5104	-5251	-5400	
16	256	255	252	247	240	231	220	207	192	175	156	135	112	87	60	31	256	-33	-68	-105	-144	-185	-228	-273	-320	-369	-420	-473	-528	-585	-644	-705	-768	-833	-900	-969	-1040	-1113	-1188	-1265	-1344	-1425	-1508	-1593	-1680	-1769	-1860	-1953	-2048	-2145	-2244	-2345	-2448	-2553	-2660	-2769	-2880	-2993	-3108	-3225	-3344	-3465	-3588	-3713	-3840	-3969	-4100	-4233	-4368	-4505	-4644	-4785	-4928	-5073	-5220	-5369	
17	289	288	285	280	273	264	253	240	225	208	189	168	145	120	93	64	33	289	-35	-72	-111	-152	-195	-240	-287	-336	-387	-440	-495	-552	-611	-672	-735	-800	-867	-936	-1007	-1080	-1155	-1232	-1311	-1392	-1475	-1560	-1647	-1736	-1827	-1920	-2015	-2112	-2211	-2312	-2415	-2520	-2627	-2736	-2847	-2960	-3075	-3192	-3311	-3432	-3555	-3680	-3807	-3936	-4067	-4200	-4335	-4472	-4611	-4752	-4895	-5			