

Table167\_ODDs\_EVENS\_EVENS-NOT\_Matrix++RSHworksheet

Table167: ODDs_EVENS_EVENS-NOT Matrix, a.k.a. the DMT: Divisor (Factor) Matrix Table														
#	ODDs		EVENS-NOT	ALL Running Sums ( $\Sigma$ ) down () the EVENS Columns										
	1	2		4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096
1	1	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096
2	3	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
3	5	9	18	36	72	144	288	576	1152	2304	4608	9216	18432	36864
4	7	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768	65536
5	9	25	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	51200	102400
6	11	36	72	144	288	576	1152	2304	4608	9216	18432	36864	73728	147456
7	13	49	98	196	392	784	1568	3136	6272	12544	25088	50176	100352	200704
8	15	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768	65536	131072	262144
9	17	81	162	324	648	1296	2592	5184	10368	20736	41472	82944	165888	331776
10	19	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	51200	102400	204800	409600
11	21	121	242	484	968	1936	3872	7744	15488	30976	61952	123904	247808	495616
12	23	144	288	576	1152	2304	4608	9216	18432	36864	73728	147456	294912	589824
13	25	169	338	676	1352	2704	5408	10816	21632	43264	86528	173056	346112	692224
14	27	196	392	784	1568	3136	6272	12544	25088	50176	100352	200704	401408	802816
15	29	225	450	900	1800	3600	7200	14400	28800	57600	115200	230400	460800	921600
16	31	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768	65536	131072	262144	524288	1048576
17	33	289	578	1156	2312	4624	9248	18496	36992	73984	147968	295936	591872	1183744
18	35	324	648	1296	2592	5184	10368	20736	41472	82944	165888	331776	663552	1327104
19	37	361	722	1444	2888	5776	11552	23104	46208	92416	184832	369664	739328	1478656
20	39	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	51200	102400	204800	409600	819200	1638400
21	41	441	882	1764	3528	7056	14112	28224	56448	112896	225792	451584	903168	1806336
22	43	484	968	1936	3872	7744	15488	30976	61952	123904	247808	495616	991232	1982464
23	45	529	1058	2116	4232	8464	16928	33856	67712	135424	270848	541696	1083392	2166784
24	47	576	1152	2304	4608	9216	18432	36864	73728	147456	294912	589824	1179648	2359296
25	49	625	1250	2500	5000	10000	20000	40000	80000	160000	320000	640000	1280000	2560000
26	51	676	1352	2704	5408	10816	21632	43264	86528	173056	346112	692224	1384448	2768896
27	53	729	1458	2916	5832	11664	23328	46656	93312	186624	373248	746496	1492992	2985984
28	55	784	1568	3136	6272	12544	25088	50176	100352	200704	401408	802816	1605632	3211264
29	57	841	1682	3364	6728	13456	26912	53824	107648	215296	430592	861184	1722368	3444736
30	59	900	1800	3600	7200	14400	28800	57600	115200	230400	460800	921600	1843200	3686400
31	61	961	1922	3844	7688	15376	30752	61504	123008	246016	492032	984064	1968128	3936256
32	63	1024	2048	4096	8192	16384	32768	65536	131072	262144	524288	1048576	2097152	4194304
33	65	1089	2178	4356	8712	17424	34848	69696	139392	278784	557568	1115136	2230272	4460544
34	67	1156	2312	4624	9248	18496	36992	73984	147968	295936	591872	1183744	2367488	4734976
35	69	1225	2450	4900	9800	19600	39200	78400	156800	313600	627200	1254400	2508800	5017600
36	71	1296	2592	5184	10368	20736	41472	82944	165888	331776	663552	1327104	2654208	5308416
37	73	1369	2738	5476	10952	21904	43808	87616	175232	350464	700928	1401856	2803712	5607424
38	75	1444	2888	5776	11552	23104	46208	92416	184832	369664	739328	1478656	2957312	5914624
39	77	1521	3042	6084	12168	24336	48672	97344	194688	389376	778752	1557504	3115008	6230016
40	79	1600	3200	6400	12800	25600	51200	102400	204800	409600	819200	1638400	3276800	6553600
41	81	1681	3362	6724	13448	26896	53792	107584	215168	430336	860672	1721344	3442688	6885376
42	83	1764	3528	7056	14112	28224	56448	112896	225792	451584	903168	1806336	3612672	7225344
43	85	1849	3698	7396	14792	29584	59168	118336	236672	473344	946688	1893376	3786752	7573504
44	87	1936	3872	7744	15488	30976	61952	123904	247808	495616	991232	1982464	3964928	7929856
45	89	2025	4050	8100	16200	32400	64800	129600	259200	518400	1036800	2073600	4147200	8294400
46	91	2116	4232	8464	16928	33856	67712	135424	270848	541696	1083392	2166784	4333568	8667136
47	93	2209	4418	8836	17672	35344	70688	141376	282752	565504	1131008	2262016	4524032	9048064
48	95	2304	4608	9216	18432	36864	73728	147456	294912	589824	1179648	2359296	4718592	9437184
49	97	2401	4802	9604	19208	38416	76832	153664	307328	614656	1229312	2458624	4917248	9834496
50	99	2500	5000	10000	20000	40000	80000	160000	320000	640000	1280000	2560000	5120000	10240000
51	101	2601	5202	10404	20808	41616	83232	166464	332928	665856	1331712	2663424	5326848	10653696
52	103	2704	5408	10816	21632	43264	86528	173056	346112	692224	1384448	2768896	5537792	11075584
53	105	2809	5618	11236	22472	44944	89888	179776	359552	719104	1438208	2876416	5752832	11505664
54	107	2916	5832	11664	23328	46656	93312	186624	373248	746496	1492992	2985984	5971968	11943936
55	109	3025	6050	12100	24200	48400	96800	193600	387200	774400	1548800	3097600	6195200	12390400
56	111	3136	6272	12544	25088	50176	100352	200704	401408	802816	1605632	3211264	6422528	12845056
57	113	3249	6498	12996	25992	51984	103968	207936	415872	831744	1663488	3326976	6653952	13307904
58	115	3364	6728	13456	26912	53824	107648	215296	430592	861184	1722368	3444736	6889472	13778944
59	117	3481	6962	13924	27848	55696	111392	222784	445568	891136	1782272	3564544	7129088	14258176
60	119	3600	7200	14400	28800	57600	115200	230400	460800	921600	1843200	3686400	7372800	14745600
61	121	3721	7442	14884	29768	59536	119072	238144	476288	952576	1905152	3810304	7620608	15241216
62	123	3844	7688	15376	30752	61504	123008	246016	492032	984064	1968128	3936256	7872512	15745024
63	125	3969	7938	15876	31752	63504	127008	254016	508032	1016064	2032128	4064256	8128512	16257024
64	127	4096	8192	16384	32768	65536	131072	262144	524288	1048576	2097152	4194304	8388608	16777216
65	129	4225	8438	16884	33752	67504	135008	270400	540800	1081600	2166784	4333568	8637248	17298432
66	131	4356	8688	17376	34744	69488	139008	278848	557760	1115136	2230272	4460544	8886016	17825664
67	133	4489	8942	17872	35744	71472	143008	287392	575296	1149184	2294816	4587584	9135072	18357056
68	135	4624	9200	18372	36752	73488	147008	296032	592896	1183744	2359424	4714688	9384224	18891584
69	137	4761	9462	18876	37768	75504	151008	304768	610528	1218304	2424096	4841856	9633072	19449216
70	139	4900	9728	19384	38792	77536	155008	313600	628192	1252864	2488832	4969088	9882528	19999872
71	141	5041	10000	19900	39824	79584	159008	322624	645824	1287424	2553632	5096352	10131808	20553536
72	143	5184	10278	20424	40864	81648	163008	331744	663488	1321984	2618464	5222656	10375072	21109376
73	145	5329	10562	20956	41912	83728	167008	341056	681184	1356544	2683616	5348992	10619424	21677024
74	147	5476	10852	21496	42968	85824	171008	350576	700000	1391104	2748784	5475328	10864352	22247680
75	149	5625	11148	22048	44032	87936	175008	360256	718848	1425664	2813968	5601712	11109728	22820416
76	151	5776	11450	22604	45104	90064	179008	370096	737824	1460160	2879168	5728128	11355616	23395264
77	153	5929	11762	23172	46184	92208	183008	380096	756944	1494704	2944384	5854560	11602032	23972224
78	155	6084	12080	23752	47272	94368	187008	390256	776192	1529248	3009616	5980992	11848976	24551296
79	157	6241	12404	24344	48368	96544	191008	400576	795584	1563728	3074864	6107456	12096448	251324