

Ziffern- oder Quersummen berechnen

Vor allem beim Multiplizieren und beim Dividieren ist die Quersummenkontrolle für ein schnelles Überprüfen der Ergebnisse sehr zu empfehlen.

Die Quersumme zu finden ist einfach: von 41 ist sie $4+1$, von 69 $6+9=15=1+5$. Die Quersumme sollte eigentlich nicht grösser als 9 sein; hier ist das Ergebnis 0 als 9 zu betrachten. Ernst Giger

1	<table border="1"><tr><td>918706</td><td>4</td></tr><tr><td>722128</td><td>4</td></tr><tr><td>233045</td><td>8</td></tr><tr><td>181360</td><td>1</td></tr><tr><td>120000</td><td>3</td></tr><tr><td>606740</td><td>5</td></tr></table>	918706	4	722128	4	233045	8	181360	1	120000	3	606740	5	2	<table border="1"><tr><td>915732</td><td>0</td></tr><tr><td>201399</td><td>6</td></tr><tr><td>109590</td><td>6</td></tr><tr><td>126106</td><td>7</td></tr><tr><td>127330</td><td>7</td></tr><tr><td>502469</td><td>8</td></tr></table>	915732	0	201399	6	109590	6	126106	7	127330	7	502469	8	3	<table border="1"><tr><td>695917</td><td>1</td></tr><tr><td>728328</td><td>3</td></tr><tr><td>868993</td><td>7</td></tr><tr><td>177202</td><td>1</td></tr><tr><td>495761</td><td>5</td></tr><tr><td>139303</td><td>1</td></tr></table>	695917	1	728328	3	868993	7	177202	1	495761	5	139303	1	4	<table border="1"><tr><td>992916</td><td>0</td></tr><tr><td>705512</td><td>2</td></tr><tr><td>677970</td><td>0</td></tr><tr><td>688778</td><td>8</td></tr><tr><td>858581</td><td>8</td></tr><tr><td>183700</td><td>1</td></tr></table>	992916	0	705512	2	677970	0	688778	8	858581	8	183700	1
918706	4																																																						
722128	4																																																						
233045	8																																																						
181360	1																																																						
120000	3																																																						
606740	5																																																						
915732	0																																																						
201399	6																																																						
109590	6																																																						
126106	7																																																						
127330	7																																																						
502469	8																																																						
695917	1																																																						
728328	3																																																						
868993	7																																																						
177202	1																																																						
495761	5																																																						
139303	1																																																						
992916	0																																																						
705512	2																																																						
677970	0																																																						
688778	8																																																						
858581	8																																																						
183700	1																																																						
5	<table border="1"><tr><td>187335</td><td>0</td></tr><tr><td>459750</td><td>3</td></tr><tr><td>592943</td><td>5</td></tr><tr><td>512082</td><td>0</td></tr><tr><td>714219</td><td>6</td></tr><tr><td>297687</td><td>3</td></tr></table>	187335	0	459750	3	592943	5	512082	0	714219	6	297687	3	6	<table border="1"><tr><td>884803</td><td>4</td></tr><tr><td>307382</td><td>5</td></tr><tr><td>889143</td><td>6</td></tr><tr><td>385311</td><td>3</td></tr><tr><td>943104</td><td>3</td></tr><tr><td>741042</td><td>0</td></tr></table>	884803	4	307382	5	889143	6	385311	3	943104	3	741042	0	7	<table border="1"><tr><td>246862</td><td>1</td></tr><tr><td>289223</td><td>8</td></tr><tr><td>563023</td><td>1</td></tr><tr><td>628615</td><td>1</td></tr><tr><td>420751</td><td>1</td></tr><tr><td>461648</td><td>2</td></tr></table>	246862	1	289223	8	563023	1	628615	1	420751	1	461648	2	8	<table border="1"><tr><td>821291</td><td>5</td></tr><tr><td>144005</td><td>5</td></tr><tr><td>840210</td><td>6</td></tr><tr><td>620082</td><td>0</td></tr><tr><td>383487</td><td>6</td></tr><tr><td>633164</td><td>5</td></tr></table>	821291	5	144005	5	840210	6	620082	0	383487	6	633164	5
187335	0																																																						
459750	3																																																						
592943	5																																																						
512082	0																																																						
714219	6																																																						
297687	3																																																						
884803	4																																																						
307382	5																																																						
889143	6																																																						
385311	3																																																						
943104	3																																																						
741042	0																																																						
246862	1																																																						
289223	8																																																						
563023	1																																																						
628615	1																																																						
420751	1																																																						
461648	2																																																						
821291	5																																																						
144005	5																																																						
840210	6																																																						
620082	0																																																						
383487	6																																																						
633164	5																																																						
9	<table border="1"><tr><td>173992</td><td>4</td></tr><tr><td>565122</td><td>3</td></tr><tr><td>821247</td><td>6</td></tr><tr><td>806171</td><td>5</td></tr><tr><td>630421</td><td>7</td></tr><tr><td>526187</td><td>2</td></tr></table>	173992	4	565122	3	821247	6	806171	5	630421	7	526187	2	10	<table border="1"><tr><td>469529</td><td>8</td></tr><tr><td>658827</td><td>0</td></tr><tr><td>754673</td><td>5</td></tr><tr><td>660051</td><td>0</td></tr><tr><td>198514</td><td>1</td></tr><tr><td>354161</td><td>2</td></tr></table>	469529	8	658827	0	754673	5	660051	0	198514	1	354161	2	11	<table border="1"><tr><td>636297</td><td>6</td></tr><tr><td>335856</td><td>3</td></tr><tr><td>238764</td><td>3</td></tr><tr><td>657126</td><td>0</td></tr><tr><td>295655</td><td>5</td></tr><tr><td>704111</td><td>5</td></tr></table>	636297	6	335856	3	238764	3	657126	0	295655	5	704111	5	12	<table border="1"><tr><td>459952</td><td>7</td></tr><tr><td>933222</td><td>3</td></tr><tr><td>487785</td><td>3</td></tr><tr><td>723665</td><td>2</td></tr><tr><td>314657</td><td>8</td></tr><tr><td>467135</td><td>8</td></tr></table>	459952	7	933222	3	487785	3	723665	2	314657	8	467135	8
173992	4																																																						
565122	3																																																						
821247	6																																																						
806171	5																																																						
630421	7																																																						
526187	2																																																						
469529	8																																																						
658827	0																																																						
754673	5																																																						
660051	0																																																						
198514	1																																																						
354161	2																																																						
636297	6																																																						
335856	3																																																						
238764	3																																																						
657126	0																																																						
295655	5																																																						
704111	5																																																						
459952	7																																																						
933222	3																																																						
487785	3																																																						
723665	2																																																						
314657	8																																																						
467135	8																																																						
13	<table border="1"><tr><td>298645</td><td>7</td></tr><tr><td>599891</td><td>5</td></tr><tr><td>407838</td><td>3</td></tr><tr><td>743252</td><td>5</td></tr><tr><td>317119</td><td>4</td></tr><tr><td>254456</td><td>8</td></tr></table>	298645	7	599891	5	407838	3	743252	5	317119	4	254456	8	14	<table border="1"><tr><td>875296</td><td>1</td></tr><tr><td>877614</td><td>6</td></tr><tr><td>221260</td><td>4</td></tr><tr><td>468070</td><td>7</td></tr><tr><td>569418</td><td>6</td></tr><tr><td>512133</td><td>6</td></tr></table>	875296	1	877614	6	221260	4	468070	7	569418	6	512133	6	15	<table border="1"><tr><td>470989</td><td>1</td></tr><tr><td>739325</td><td>2</td></tr><tr><td>477052</td><td>7</td></tr><tr><td>703545</td><td>6</td></tr><tr><td>643052</td><td>2</td></tr><tr><td>545518</td><td>1</td></tr></table>	470989	1	739325	2	477052	7	703545	6	643052	2	545518	1	16	<table border="1"><tr><td>574331</td><td>5</td></tr><tr><td>702109</td><td>1</td></tr><tr><td>720509</td><td>5</td></tr><tr><td>311461</td><td>7</td></tr><tr><td>200899</td><td>1</td></tr><tr><td>822580</td><td>7</td></tr></table>	574331	5	702109	1	720509	5	311461	7	200899	1	822580	7
298645	7																																																						
599891	5																																																						
407838	3																																																						
743252	5																																																						
317119	4																																																						
254456	8																																																						
875296	1																																																						
877614	6																																																						
221260	4																																																						
468070	7																																																						
569418	6																																																						
512133	6																																																						
470989	1																																																						
739325	2																																																						
477052	7																																																						
703545	6																																																						
643052	2																																																						
545518	1																																																						
574331	5																																																						
702109	1																																																						
720509	5																																																						
311461	7																																																						
200899	1																																																						
822580	7																																																						
17	<table border="1"><tr><td>249907</td><td>4</td></tr><tr><td>536717</td><td>2</td></tr><tr><td>204245</td><td>8</td></tr><tr><td>290350</td><td>1</td></tr><tr><td>397839</td><td>3</td></tr><tr><td>485741</td><td>2</td></tr></table>	249907	4	536717	2	204245	8	290350	1	397839	3	485741	2	18	<table border="1"><tr><td>696133</td><td>1</td></tr><tr><td>122080</td><td>4</td></tr><tr><td>786263</td><td>5</td></tr><tr><td>776693</td><td>2</td></tr><tr><td>417235</td><td>4</td></tr><tr><td>368622</td><td>0</td></tr></table>	696133	1	122080	4	786263	5	776693	2	417235	4	368622	0	19	<table border="1"><tr><td>414895</td><td>4</td></tr><tr><td>237005</td><td>8</td></tr><tr><td>880014</td><td>3</td></tr><tr><td>491989</td><td>4</td></tr><tr><td>953600</td><td>5</td></tr><tr><td>527589</td><td>0</td></tr></table>	414895	4	237005	8	880014	3	491989	4	953600	5	527589	0	20	<table border="1"><tr><td>470406</td><td>3</td></tr><tr><td>313547</td><td>5</td></tr><tr><td>914124</td><td>3</td></tr><tr><td>710600</td><td>5</td></tr><tr><td>898198</td><td>7</td></tr><tr><td>246370</td><td>4</td></tr></table>	470406	3	313547	5	914124	3	710600	5	898198	7	246370	4
249907	4																																																						
536717	2																																																						
204245	8																																																						
290350	1																																																						
397839	3																																																						
485741	2																																																						
696133	1																																																						
122080	4																																																						
786263	5																																																						
776693	2																																																						
417235	4																																																						
368622	0																																																						
414895	4																																																						
237005	8																																																						
880014	3																																																						
491989	4																																																						
953600	5																																																						
527589	0																																																						
470406	3																																																						
313547	5																																																						
914124	3																																																						
710600	5																																																						
898198	7																																																						
246370	4																																																						