

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>507088</td><td>1</td></tr><tr><td>903693</td><td>3</td></tr><tr><td>665583</td><td>6</td></tr><tr><td>557649</td><td>0</td></tr><tr><td>479199</td><td>3</td></tr><tr><td>313565</td><td>5</td></tr></table>	507088	1	903693	3	665583	6	557649	0	479199	3	313565	5	2	<table border="1"><tr><td>548674</td><td>7</td></tr><tr><td>497218</td><td>4</td></tr><tr><td>365920</td><td>7</td></tr><tr><td>977996</td><td>2</td></tr><tr><td>261955</td><td>1</td></tr><tr><td>202017</td><td>3</td></tr></table>	548674	7	497218	4	365920	7	977996	2	261955	1	202017	3	3	<table border="1"><tr><td>317428</td><td>7</td></tr><tr><td>762690</td><td>3</td></tr><tr><td>986383</td><td>1</td></tr><tr><td>188951</td><td>5</td></tr><tr><td>542751</td><td>6</td></tr><tr><td>493887</td><td>3</td></tr></table>	317428	7	762690	3	986383	1	188951	5	542751	6	493887	3	4	<table border="1"><tr><td>844050</td><td>3</td></tr><tr><td>670890</td><td>3</td></tr><tr><td>662160</td><td>3</td></tr><tr><td>877229</td><td>8</td></tr><tr><td>644363</td><td>8</td></tr><tr><td>450160</td><td>7</td></tr></table>	844050	3	670890	3	662160	3	877229	8	644363	8	450160	7
507088	1																																																						
903693	3																																																						
665583	6																																																						
557649	0																																																						
479199	3																																																						
313565	5																																																						
548674	7																																																						
497218	4																																																						
365920	7																																																						
977996	2																																																						
261955	1																																																						
202017	3																																																						
317428	7																																																						
762690	3																																																						
986383	1																																																						
188951	5																																																						
542751	6																																																						
493887	3																																																						
844050	3																																																						
670890	3																																																						
662160	3																																																						
877229	8																																																						
644363	8																																																						
450160	7																																																						
5	<table border="1"><tr><td>404021</td><td>2</td></tr><tr><td>437923</td><td>1</td></tr><tr><td>571622</td><td>5</td></tr><tr><td>776654</td><td>8</td></tr><tr><td>904753</td><td>1</td></tr><tr><td>235280</td><td>2</td></tr></table>	404021	2	437923	1	571622	5	776654	8	904753	1	235280	2	6	<table border="1"><tr><td>709902</td><td>0</td></tr><tr><td>778239</td><td>0</td></tr><tr><td>728440</td><td>7</td></tr><tr><td>694953</td><td>0</td></tr><tr><td>114972</td><td>6</td></tr><tr><td>869400</td><td>0</td></tr></table>	709902	0	778239	0	728440	7	694953	0	114972	6	869400	0	7	<table border="1"><tr><td>644305</td><td>4</td></tr><tr><td>373960</td><td>1</td></tr><tr><td>898490</td><td>2</td></tr><tr><td>520876</td><td>1</td></tr><tr><td>629354</td><td>2</td></tr><tr><td>174907</td><td>1</td></tr></table>	644305	4	373960	1	898490	2	520876	1	629354	2	174907	1	8	<table border="1"><tr><td>814073</td><td>5</td></tr><tr><td>749562</td><td>6</td></tr><tr><td>563362</td><td>7</td></tr><tr><td>911891</td><td>2</td></tr><tr><td>680146</td><td>7</td></tr><tr><td>644705</td><td>8</td></tr></table>	814073	5	749562	6	563362	7	911891	2	680146	7	644705	8
404021	2																																																						
437923	1																																																						
571622	5																																																						
776654	8																																																						
904753	1																																																						
235280	2																																																						
709902	0																																																						
778239	0																																																						
728440	7																																																						
694953	0																																																						
114972	6																																																						
869400	0																																																						
644305	4																																																						
373960	1																																																						
898490	2																																																						
520876	1																																																						
629354	2																																																						
174907	1																																																						
814073	5																																																						
749562	6																																																						
563362	7																																																						
911891	2																																																						
680146	7																																																						
644705	8																																																						
9	<table border="1"><tr><td>945476</td><td>8</td></tr><tr><td>454096</td><td>1</td></tr><tr><td>481418</td><td>8</td></tr><tr><td>965946</td><td>3</td></tr><tr><td>629617</td><td>4</td></tr><tr><td>321091</td><td>7</td></tr></table>	945476	8	454096	1	481418	8	965946	3	629617	4	321091	7	10	<table border="1"><tr><td>467622</td><td>0</td></tr><tr><td>316342</td><td>1</td></tr><tr><td>265646</td><td>2</td></tr><tr><td>395158</td><td>4</td></tr><tr><td>653518</td><td>1</td></tr><tr><td>563255</td><td>8</td></tr></table>	467622	0	316342	1	265646	2	395158	4	653518	1	563255	8	11	<table border="1"><tr><td>800602</td><td>7</td></tr><tr><td>977911</td><td>7</td></tr><tr><td>800381</td><td>2</td></tr><tr><td>134394</td><td>6</td></tr><tr><td>392933</td><td>2</td></tr><tr><td>413848</td><td>1</td></tr></table>	800602	7	977911	7	800381	2	134394	6	392933	2	413848	1	12	<table border="1"><tr><td>401930</td><td>8</td></tr><tr><td>262220</td><td>5</td></tr><tr><td>931014</td><td>0</td></tr><tr><td>566885</td><td>2</td></tr><tr><td>787978</td><td>1</td></tr><tr><td>988548</td><td>6</td></tr></table>	401930	8	262220	5	931014	0	566885	2	787978	1	988548	6
945476	8																																																						
454096	1																																																						
481418	8																																																						
965946	3																																																						
629617	4																																																						
321091	7																																																						
467622	0																																																						
316342	1																																																						
265646	2																																																						
395158	4																																																						
653518	1																																																						
563255	8																																																						
800602	7																																																						
977911	7																																																						
800381	2																																																						
134394	6																																																						
392933	2																																																						
413848	1																																																						
401930	8																																																						
262220	5																																																						
931014	0																																																						
566885	2																																																						
787978	1																																																						
988548	6																																																						
13	<table border="1"><tr><td>840086</td><td>8</td></tr><tr><td>852859</td><td>1</td></tr><tr><td>686147</td><td>5</td></tr><tr><td>588090</td><td>3</td></tr><tr><td>404654</td><td>5</td></tr><tr><td>350448</td><td>6</td></tr></table>	840086	8	852859	1	686147	5	588090	3	404654	5	350448	6	14	<table border="1"><tr><td>825591</td><td>3</td></tr><tr><td>275063</td><td>5</td></tr><tr><td>619499</td><td>2</td></tr><tr><td>445562</td><td>8</td></tr><tr><td>425668</td><td>4</td></tr><tr><td>699200</td><td>8</td></tr></table>	825591	3	275063	5	619499	2	445562	8	425668	4	699200	8	15	<table border="1"><tr><td>125715</td><td>3</td></tr><tr><td>581860</td><td>1</td></tr><tr><td>185748</td><td>6</td></tr><tr><td>157080</td><td>3</td></tr><tr><td>978175</td><td>1</td></tr><tr><td>835616</td><td>2</td></tr></table>	125715	3	581860	1	185748	6	157080	3	978175	1	835616	2	16	<table border="1"><tr><td>833087</td><td>2</td></tr><tr><td>439860</td><td>3</td></tr><tr><td>922146</td><td>6</td></tr><tr><td>163904</td><td>5</td></tr><tr><td>151239</td><td>3</td></tr><tr><td>473899</td><td>4</td></tr></table>	833087	2	439860	3	922146	6	163904	5	151239	3	473899	4
840086	8																																																						
852859	1																																																						
686147	5																																																						
588090	3																																																						
404654	5																																																						
350448	6																																																						
825591	3																																																						
275063	5																																																						
619499	2																																																						
445562	8																																																						
425668	4																																																						
699200	8																																																						
125715	3																																																						
581860	1																																																						
185748	6																																																						
157080	3																																																						
978175	1																																																						
835616	2																																																						
833087	2																																																						
439860	3																																																						
922146	6																																																						
163904	5																																																						
151239	3																																																						
473899	4																																																						
17	<table border="1"><tr><td>855763</td><td>7</td></tr><tr><td>305850</td><td>3</td></tr><tr><td>619505</td><td>8</td></tr><tr><td>366974</td><td>8</td></tr><tr><td>455485</td><td>4</td></tr><tr><td>396362</td><td>2</td></tr></table>	855763	7	305850	3	619505	8	366974	8	455485	4	396362	2	18	<table border="1"><tr><td>235067</td><td>5</td></tr><tr><td>346130</td><td>8</td></tr><tr><td>544802</td><td>5</td></tr><tr><td>250863</td><td>6</td></tr><tr><td>542296</td><td>1</td></tr><tr><td>405383</td><td>5</td></tr></table>	235067	5	346130	8	544802	5	250863	6	542296	1	405383	5	19	<table border="1"><tr><td>179303</td><td>5</td></tr><tr><td>132898</td><td>4</td></tr><tr><td>991621</td><td>1</td></tr><tr><td>517285</td><td>1</td></tr><tr><td>676307</td><td>2</td></tr><tr><td>651340</td><td>1</td></tr></table>	179303	5	132898	4	991621	1	517285	1	676307	2	651340	1	20	<table border="1"><tr><td>622499</td><td>5</td></tr><tr><td>277234</td><td>7</td></tr><tr><td>800257</td><td>4</td></tr><tr><td>741032</td><td>8</td></tr><tr><td>102400</td><td>7</td></tr><tr><td>599909</td><td>5</td></tr></table>	622499	5	277234	7	800257	4	741032	8	102400	7	599909	5
855763	7																																																						
305850	3																																																						
619505	8																																																						
366974	8																																																						
455485	4																																																						
396362	2																																																						
235067	5																																																						
346130	8																																																						
544802	5																																																						
250863	6																																																						
542296	1																																																						
405383	5																																																						
179303	5																																																						
132898	4																																																						
991621	1																																																						
517285	1																																																						
676307	2																																																						
651340	1																																																						
622499	5																																																						
277234	7																																																						
800257	4																																																						
741032	8																																																						
102400	7																																																						
599909	5																																																						