

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