

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, each with a vertical line on its left and right sides, intended for children to write numbers in.

□□□□-□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□  
□□□□□ □□□, □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□, □□□□□□□□  
□□□ □□ □□□□ □□□, □□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□,  
□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□, □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □  
□□□□□ □□□, □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□, □□□

□□□□□□□ □□□□ □ □ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □ □ □□□□□ □□□

□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□

Следовательно, в первом случае, если  $g_1 = g_2 = \dots = g_n = 0$ , то  $\sum_{i=1}^n g_i x_i = 0$ , что и требовалось доказать.

\_\_\_\_\_ 1000000000 0 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000, 00 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000  
1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000 1000000000

□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□  
□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□, □ □ □□□□ □□□□ □□  
□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□

□□□□□ □□□ □□□□ □□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□  
□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□  
□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□  
□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□

□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□  
□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□  
□□□□□□ □□□□□□□

□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□  
□□□, □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□  
□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□  
□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□  
□□□□□ □ □□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□-  
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□: □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□

□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□  
□□□□ □□□, □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□  
□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□