

A természetes számokat az ábra szerint egy kockás papírra csigavonalban felírtuk, majd a prímszámokat megjelöltük. Mutassuk meg, hogy a 9-es, valamint a 24-es alatti, velük egy oszlopban levő számok semelyikét sem jelöltük meg (1. ábra).

<del>73</del>	72	<del>71</del>	70	69	68	<del>67</del>	66	65	100
74	<del>73</del>	42	<del>41</del>	40	39	38	<del>37</del>	64	99
75	44	21	20	<del>19</del>	18	<del>17</del>	36	63	98
76	45	22	<del>7</del>	6	<del>5</del>	16	35	62	<del>97</del>
<del>77</del>	46	<del>23</del>	8	1	4	15	34	<del>61</del>	96
78	<del>67</del>	24	9	<del>2</del>	<del>3</del>	14	33	60	95
<del>79</del>	48	25	10	<del>11</del>	12	<del>13</del>	32	<del>59</del>	94
80	49	26	27	28	<del>29</del>	30	<del>31</del>	58	93
81	50	51	52	<del>53</del>	54	55	56	57	92
82	<del>83</del>	84	85	86	87	88	<del>89</del>	90	91