Si gioca in due. Ciascun giocatore sceglie, a turno, un numero tra 1 e 100. Al primo turno, si sceglie un numero tra 1 e 50; nei turni successivi, bisogna scegliere il numero in modo che sia un multiplo o un divisore del numero scelto dal giocatore precedente. Non è permesso scegliere numeri che sono già stati indicati nei turni precedenti (indipendentemente da chi li aveva scelti). Un giocatore vince se il giocatore successivo non ha la possibilità di selezionare il proprio numero.

Usa la tavola per giocare (ne basta una). Segna con la matita le caselle scelte. Al termine del gioco, cancella tutti i segni per poter giocare di nuovo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Completa la tabella, inserendo le mosse possibili a partire da ciascun numero (immaginando che nessun altro numero sia stato scelto).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casella | possibili mosse | Casella | possibili mosse |
|  |  | 51 |  |
| 2 | 4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,  42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,  78,80,82,84,86,88,90,92,94,96,98,100 | 52 |  |
| 3 | |  | | --- | | 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51,  54, 57, 60, 63, 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96, 99 | | 53 |  |
| 4 | 2,8,12,16,20,24,28,32,36,40,44,48,52,56,60,64,68,72,76,80,84,88,92,96,100 | 54 |  |
| 5 |  | 55 |  |
| 6 |  | 56 |  |
| 7 |  | 57 |  |
| 8 | 2,4,16,24,32,40,48,56,64,72,80,88,96 | 58 |  |
| 9 |  | 59 |  |
| 10 |  | 60 |  |
| 11 |  | 61 |  |
| 12 |  | 62 |  |
| 13 |  | 63 |  |
| 14 |  | 64 |  |
| 15 |  | 65 |  |
| 16 |  | 66 |  |
| 17 |  | 67 |  |
| 18 |  | 68 |  |
| 19 |  | 69 |  |
| 20 |  | 70 |  |
| 21 |  | 71 |  |
| 22 |  | 72 |  |
| 23 |  | 73 |  |
| 24 |  | 74 |  |
| 25 |  | 75 |  |
| 26 |  | 76 |  |
| 27 |  | 77 |  |
| 28 |  | 78 |  |
| 29 |  | 79 |  |
| 30 |  | 80 |  |
| 31 |  | 81 |  |
| 32 |  | 82 |  |
| 33 |  | 83 |  |
| 34 |  | 84 |  |
| 35 |  | 85 |  |
| 36 |  | 86 |  |
| 37 |  | 87 |  |
| 38 |  | 88 |  |
| 39 |  | 89 |  |
| 40 |  | 90 |  |
| 41 |  | 91 |  |
| 42 |  | 92 |  |
| 43 |  | 93 |  |
| 44 |  | 94 |  |
| 45 |  | 95 |  |
| 46 |  | 96 |  |
| 47 |  | 97 |  |
| 48 |  | 98 |  |
| 49 |  | 99 |  |
| 50 |  | 100 |  |