



[Lösung](#)

Bestimme die 25 Primzahlen:

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 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 | 15 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

5 Teiler helfen mir jene Zahlen zu eliminieren, die keine Primzahlen sind.

1. Ausschluss der Endziffern (weil gerade) **0, 2, 4, 6, 8** (Ausnahme: Zahl 2)
2. bei 3 muss ich die Ziffernsumme beachten!
3. bei 5 ist immer die letzte Ziffer 5 (0 ist ja schon durch 2 eliminiert)
4. bei 7 muss ich die Malreihe im Kopf haben
5. 13 muss ich sehr aufpassen, dass ich diesen Teiler nicht übersehe.

2. Zusatzfrage:

Warum sind 0 und 1 keine Primzahl?
