

Das Sieb des Eratosthenes

Übung: Primzahlen bis 50

Finde alle Primzahlen bis 50!

1. Streiche die 1, denn sie ist keine Primzahl!
2. Streiche alle Vielfachen der 2!
3. Streiche alle Vielfachen der 3!
4. Gehe alle Zahlen durch!
5. Kreise die übrig gebliebenen Zahlen ein! Sie sind die gesuchten Primzahlen!

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						