



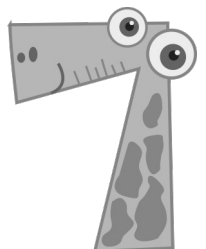
Primzahlen - Das Sieb des Eratosthenes

Vor vielen hundert Jahren lebte der griechische Mathematiker Eratosthenes. Er erfand ein Verfahren, mit dem man Primzahlen bestimmen konnte:

- 1 durchstreichen - keine Primzahl
- 2 stehen lassen - Primzahl
- alle Vielfache von 2 durchstreichen
- 3 stehen lassen - Primzahl
- alle Vielfache von 3 durchstreichen
- nächste freie Zahl, 5, stehen lassen - Primzahl
- alle Vielfache von 5 durchstreichen
- nächste freie Zahl, 7, stehen lassen - Primzahl
- alle Vielfache von 7 streichen



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		95	96	97	98	99	100



Schreibe alle Primzahlen bis 100 auf.
