

Der König von Funktiotopia - Lösung

Vorschlag 1		Vorschlag 2	
Monat	Goldstücke (gesamt)	Monat	Goldstücke (gesamt)
1	1.000	1	1
2	2.000	2	3
3	3.000	3	7
4	4.000	4	15
5	5.000	5	31
6	6.000	6	63
7	7.000	7	127
8	8.000	8	255
9	9.000	9	511
10	10.000	10	1.023
11	11.000	11	2.047
12	12.000	12	4.095
13	13.000	13	8.191
14	14.000	14	16.383
15	15.000	15	32.767
16	16.000	16	65.535
17	17.000	17	131.071
18	18.000	18	262.143
19	19.000	19	524.287
20	20.000	20	1.048.575
21	21.000	21	2.097.151
22	22.000	22	4.194.303
23	23.000	23	8.388.607
24	24.000	24	16.777.215
25	25.000	25	33.554.431
26	26.000	26	67.108.863
27	27.000	27	134.217.727
28	28.000	28	268.435.455
29	29.000	29	536.870.911
30	30.000	30	1.073.741.823
31	31.000	31	2.147.483.647
32	32.000	32	4.294.967.295
33	33.000	33	8.589.934.591
34	34.000	34	17.179.869.183
35	35.000	35	34.359.738.367
36	36.000	36	68.719.476.735
37	37.000	37	137.438.953.471
38	38.000	38	274.877.906.943
39	39.000	39	549.755.813.887
40	40.000	40	1.099.511.627.775

Monat (n)	Goldstücke (gesamt)	Monat (n)	Goldstücke (gesamt)
41	41.000	41	2.199.023.255.551
42	42.000	42	4.398.046.511.103
43	43.000	43	8.796.093.022.207
44	44.000	44	17.592.186.044.415
45	45.000	45	35.184.372.088.831
46	46.000	46	70.368.744.177.663
47	47.000	47	140.737.488.355.327
48	48.000	48	281.474.976.710.655
49	49.000	49	562.949.953.421.311
50	50.000	50	1.125.899.906.842.620
51	51.000	51	2.251.799.813.685.250
52	52.000	52	4.503.599.627.370.490
53	53.000	53	9.007.199.254.740.990
54	54.000	54	18.014.398.509.482.000
55	55.000	55	36.028.797.018.964.000
56	56.000	56	72.057.594.037.927.900
57	57.000	57	144.115.188.075.856.000
58	58.000	58	288.230.376.151.712.000
59	59.000	59	576.460.752.303.423.000
60	60.000	60	1.152.921.504.606.850.000
61	61.000	61	2.305.843.009.213.690.000
62	62.000	62	4.611.686.018.427.390.000
63	63.000	63	9.223.372.036.854.780.000
64	64.000	64	18.446.744.073.709.600.000

