

Weekend Nadloga: Kako plačati zapitek za 10 SIT?

1	5+5
2	5+2×2+1
3	5+2×2+2×0,5
4	5+2+3×1
5	5+2+2×1+2×0,5
6	5+2+1+4×0,5
7	5+2+6×0,5
8	5+5×1
9	5+4×1+2×0,5
10	5+3×1+4×0,5
11	5+2×1+6×0,5
12	5+1+8×0,5
13	5+10×0,5
14	5×2
15	4×2+2×1
16	4×2+4×0,5
17	4×2+1+2×0,5
18	3×2+4×1
19	3×2+3×1+2×0,5
20	3×2+2×1+4×0,5
21	3×2+1+8×0,5
22	2×2+6×1
23	2×2+5×1+2×0,5
24	2×2+4×1+4×0,5
25	2×2+3×1+6×0,5
26	2×2+2×1+8×0,5
27	2×2+1+10×0,5
28	2×2+12×0,5
29	1×2+8×1
30	1×2+7×1+2×0,5
31	1×2+6×1+4×0,5
32	1×2+5×1+6×0,5
33	1×2+4×1+8×0,5
34	1×2+3×1+10×0,5
35	1×2+2×1+12×0,5
36	1×2+1×1+14×0,5
37	1×2+16×0,5
38	10×1
39	9×1+2×0,5
40	8×1+4×0,5
41	7×1+6×0,5
42	6×1+8×0,5
43	5×1+10×0,5
44	4×1+12×0,5
45	3×1+14×0,5
46	2×1+16×0,5
47	1×1+18×0,5
48	20×0,5
49	1×10

10 SIT

Zapitek v vrednosti 10 SIT lahko plačamo na 49 različnih načinov (13 načinov tako, da uporabljamo kovance za 5 SIT, 24 načinov s kovanci za 2 SIT, 11 načinov s kovanci za 1 SIT ter še z 1 bankovcem za 10 SIT.)

$$49 = 13 + 24 + 11 + 1$$