

回答

投稿者: xls-hashimoto

投稿日時: 15/01/11 09:28:44

間違いがありました。

質問の金額・金種の時に10,000円の仮枚数が-(マイナス)になってしまうのと、5,000円札も条件によっては-(マイナス)になってしまうので、次の様に修正します。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2					金種 (円)		枚数	金額 (円)	
3					10000	43	430000		
4					5000	9	45000		
5					2000	0	0		
6					1000	39	39000		
7					500	20	10000		
8					100	96	9600		
9					50	69	3450		
10					10	79	790		
11					5	52	260		
12					1	72	72		
13						合計	538172		
14	-----								
15	金額 (円)	金種 (円)	枚数	金額 (円)	金額 (円)	金種 (円)	仮枚数	仮金	
16	10000	43	430000	10000	0	0	0	0	
17	5000	0	0	5000	9	45000	9	45000	
18	2000	0	0	2000	0	0	0	0	
19	1000	2	2000	1000	39	39000	37	37000	
20	500	0	0	500	20	10000	20	10000	
21	100	49	4900	100	50	5000	47	4700	
22	50	19	950	50	50	2500	50	2500	
23	10	29	290	10	50	500	50	500	
24	5	2	10	5	50	250	50	250	
25	1	22	22	1	50	50	50	50	
26		合計	438172		合計	102300		100000	

G16

$$=IF(ROUNDUP((100000-SUM(H17:H25))/F16,0)<0,0,ROUNDUP((100000-SUM(H17:H25))/F16,0))$$

G17

$$=MIN(ROUNDUP((100000-SUM(H18:H25))/F17,0),G4,50)$$

レジの中にたまった金額・金種の中で、明日のつり銭100,000円を残すとなると、場合によっては10,000円札も残さなげやなくなります。つり銭になりません。



10,000円札は、次の様な10,000円つり銭セットを作っておいて、交換するのもひとつの手です。

金種 (円)	枚数	金額 (円)
10000	0	0
5000	1	5000
2000	0	0
1000	3	3000
500	3	1500
100	3	300
50	3	150
10	3	30
5	3	15
1	5	5
合計		10000

これで質問の答えになっているかは不明です。
年のせいか読解力が無くなってきています。