

追加問題

1500円会費のときに、幹事は事前に500円玉を何枚用意したらよいか。
 会員は20人、順番に会場に到着して、会費を支払う。
 会費は、1000円札と500円玉のみで支払われることとする。

* お釣りを持ってくる確率 = 0.6 最初に用意する500円玉の枚数 3

参加順序	乱数	1...1500円 -1...2000円	500円 玉残り枚 数	おつり必要 の有無
1	0.0286934	1	4	不要
2	0.009638	1	5	不要
3	0.8661072	-1	4	おつり必要
4	0.2500151	1	5	不要
5	0.6092355	-1	4	おつり必要
6	0.5131218	-1	3	おつり必要
7	0.5808134	-1	2	おつり必要
8	0.380217	1	3	不要
9	0.3229153	1	4	不要
10	0.5620005	-1	3	おつり必要
11	0.6185515	-1	2	おつり必要
12	0.0051591	1	3	不要
13	0.878794	-1	2	おつり必要
14	0.8473884	-1	1	おつり必要
15	0.4127298	-1	0	おつり必要
16	0.6302214	-1	-1	おつり必要
17	0.6156164	-1	-2	おつり必要
18	0.1803359	1	-1	不要
19	0.2897711	1	0	不要
20	0.0529939	1	1	不要

最終的に幹事の手元

枚
枚

に残った500円玉

枚