1. Wybrevany n+1 licalo se abione X=61,2,3.,2nf n+1 Chremy hasdaz 2 m+1 lieab 2e abionu x appisaci jaho 2°0k , gdaie k jest lieaba miepanysta postou 2i *1 iEf1,2, ..., n}, natomiest a jest nojvieksog mosling lierbe mp. 1=2°1 wtedy a= Oorosk-1 18 = 2.9. Nasterpnie ustoniamy n szufladek

o indeksach k. Ponieura uybierane liezbysą vożne
i jestich n+1 do jednej 2 szufladek troffią golaiex zy
dpielieaby postaci 2×0k oraz 290k 200k = 2×9
letóre są podsielne puez siedo Gie bo 250k, = 2×9 4. Rosmosmy liesby slibdojste się 2 somych 10 ollugosa od 1 do n.tl. 1 11 111 11/1/2000 1 200 1 200 1 1 pedyneky Nastepnie ustolmy n souflodel postaci Sr = {x | x % n = v} Jesti many "liest i u szuflodek wiemy se Joho's szufladha będzie miato dwa elementy Oznoczny jejsko ait sa one postaci noktr po odjeu à ich odsie Gie otrymamie « sauliang X 61, k2 EN 61> k2 $X = m \circ k_1 + v - (m \circ k_2 + v)$ X = Moky +v - Mo/2 - V x = n(ky *ka) tak wiec x % M = 0 Povod to X jest postavia caylispelnia wymogi zadovia 1.000000