

Mivel nincs 30 Ft-os, mindenkinél marad pénz, mégpedig legalább 20 Ft. Így a társaságban mindenkinél legalább 50 Ft volt eredetileg, ami összesen 500 Ft. Azok, akiknél ötven forintos van, csak akkor tudnak befizetni, ha olyanok is vannak a társaságban, akik 20 Ft-ossal is fizetnek. Egy ilyen embernél legalább 80 Ft-nak kell lennie, hiszen ő legalább 50 Ft-ot fog visszkapni. Egyetlen ilyen ember csak akkor elég, ha nála legalább 180 Ft van, ekkor a társaságban legalább 630 Ft van. Kettő akkor is elég, ha náluk $80 - 80$ Ft van, hiszen az ő 8 darab 20 Ft-osuk éppen elég a többi nyolc embernek, ha azok 50 Ft-ossal fizetnek. Ekkor a társaságban összesen 560 Ft volt eredetileg. Minden más esetben legalább ennyi pénz van együtt, hiszen mindenkinél legalább 50 Ft van, de közülük legalább két embernél legalább 80 Ft van.