

Hárman 21 hordót örököltek; ezen hordók közül 7 félig, 7 egészen van borral megtöltve, 7 pedig üres. Hogyan kell osztzkodniok, hogy a bornak összekeverése és átöntése nélkül mindegyik örökös 7 hordót és egyenlő mennyiségű bort kapjon?