

Egy hordóból 4 liter bort eresztünk ki, s ezt 4 liter vízzel pótoljuk. Az így keletkezett keverékből ismét 4 litert csapolunk le, s ezt megint 4 liter vízzel helyettesítjük. Ezt a műveletet összesen háromszor végezzük el, és végeredményül 2,5-literrel több a víz, mint a bor. Hány liter bor volt eredetileg a hordóban?