

Problema 4. Dispunem de cinci vase de capacitate 15 litri fiecare. Aceste vase conțin inițial 1, 2, 3, 4, respectiv 5 litri de apă. Avem voie să dublăm cantitatea de apă aflată într-un vas turnând apă dintr-un alt vas. Care este cea mai mare cantitate de apă care se poate strânge într-un vas repetând operațiunea descrisă mai sus?