

6 a 個の白球を b 個の赤球がはいっているつぼが n 個ある．第 1 のつぼから 1 個の球をとり出して第 2 のつぼに入れ，次に第 2 のつぼから 1 個の球をとり出して第 3 のつぼに入れる．この操作を続けて最後に第 n のつぼからとり出された球が白球である確率を求めよ．ただし，つぼから各球は等しい確率でとり出されるものとする．