MA273, DZ2

1. Poznato je da se u produkciji izvesnog proizvoda nalazi 2% škarta i da se medju proizvodima koji zadovoljavaju odredjeni standard nalazi 85% proizvoda I klase. Naći verovatnoću da slučajno odabrani proizvod koji nije škart bude I klase.
2. Imamo tri posude. U prvoj posudi se nalaze 2 bele, 2 crne i 4 crvene kuglice. U drugoj posudi se nalaze 3 bele, 3 crne i 2 crvene kuglice, a u trećoj posudi 4 bele, 5 crnih i 3 crvene kuglice. Jedna posuda je izabrana slučajno i izvučene su dve kuglice: bela i crna. Odrediti verovatnoću da su one uzete iz treće posude.