2-13. В трех урнах находятся черные и белые шары: в первой – 3 белых и 4

 черных ; во второй – 5 белых и 2 черных ; в третьей – 4 белых и 7

 черных. Из каждой урны выбирают по одному шару. Какова вероят-

 ность того, что они все черные?