После предварительного контроля деталь проходит одну из трех операций обработки с вероятностями 0,25; 0,35; 0,40 соответственно. Вероятность получения брака на первой операции равна 0,02; на второй – 0,04; на третьей – 0,05.

Найти вероятность того, что:

- после обработки получена деталь без брака;

- эта, полученная после обработки не бракованная деталь, обрабатывалась первой операцией.