В городе 3 коммерческих банка, оценка надежности которых- p1, p2 и p3 соответственно. В связи с определением хозяйственных перспектив развития администрацию города интересуют ответы на следующие вопросы: какова вероятность, что

1. Обанкротится только i-й банк;
2. Обанкротится только один банк;
3. Обанкротятся только j-й и k-й банки;
4. Обанкротится не более одного банка;
5. Обанкротятся все три банка;
6. Хотя бы один банк избежит банкротства;
7. Все три банка будут успешно работать.

p1=0,84

p2= 0,86

p3=0,82

i=1

j=2

k=3