



Условие:

В больнице 30% больных имеют заболевание  $K$ , 20% больных - заболевание  $L$ , а остальные больные - заболевание  $M$ . Вероятности того, что больные с заболеваниями  $K, L, M$  выпишутся здоровыми, равны соответственно 0,5; 0,4; 0,9. Найти вероятность того, что выписанный здоровым больной имел заболевание  $K$ .