3) Два баскетболиста по очереди забрасывают мяч в корзину с вероятностью попадания при каждом броске для первого 0,8, для второго-0,7. Всего производится пять бросков. Составить закон распределения числа попаданий для каждого игрока, если начинает бросать первый баскетболист, найти математическое ожидание и дисперсию для каждого из законов распределения.