

Биатлонист 8 раз стреляет по мишеням. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,9. Найдите вероятность того, что биатлонист первые 2 раза попал в мишени, а последние шесть промахнулся. Результат округлите до сотых.