

По отзывам покупателей Иван Иванович оценил надёжность двух интернет-магазинов. Вероятность того, что нужный товар доставят из магазина А, равна 0,8. Вероятность того, что этот товар доставят из магазина Б, равна 0,9. Иван Иванович заказал товар сразу в обоих магазинах. Считая, что интернет-магазины работают независимо друг от друга, найдите вероятность того, что ни один магазин не доставит товар.



H1-нужный товар доставят из магазина А

$$P(H1)=0,8$$

H2-нужный товар доставят из магазина В

$$P(H2)=0,9$$

H1'*H2'

$$P(H1'*H2')=0,2*0,1=0,02$$