

Ha egy urna rekesszel két részre van osztva és az egyik részben v_1 vörös és f_1 fehér golyó, a másik részben v_2 vörös és f_2 fehér golyó van, mennyi a valószínűsége annak, hogy vaktában vörös golyót húzunk. Mennyi volna a valószínűség, ha nem volna válaszfal az urnában és minő esetben volna a két valószínűség egyenlő?