En un concurso televisivo le ofrecen a uno elegir entre tres puertas, una de las cuales tiene como premio un coche y las otras dos premios baratos. Una vez que uno ha elegido una puerta, el presentador del concurso abre una de las dos restantes y muestra que en ella hay uno de los premios baratos, y ofrece al concursante la opción entre conservar la puerta por él elegida o cambiarla por la otra que queda. ¿Es más ventajoso perseverar en la elección original o cambiarla? ¿O son ambas opciones igualmente ventajosas? Razonar la respuesta.