

Шестима души с маски и ръкавици си избират по едно великденско яйце; шестте яйца са разноцветни. След това хората започват да си разменят по двойки намиращите се в момента у тях яйца. Колко най-малко смени са извършени, ако всеки двама са разменяли яйца поне по веднъж и накрая всеки се е оказал с първоначалното си яйце?