

Egy sakktáblából hengerpalástot készítünk. Bizonyítsuk be, hogy nem lehet az így kapott „hengeres sakktáblán” nyolc királynőt úgy elhelyezni, hogy egyik se üsse semelyik másikat. (A bábuk színe nem lényeges, mozgásmódjuk viszont az marad, mint a sakkjátékban.)