

A sakktáblán $2N - 1$ olyan átló van, amelyik balról jobbra felfelé halad. Ezek mindegyikére legfeljebb egy futót állíthatunk úgy, hogy ne üssék egymást. De a két szélső átlóhoz csak egy-egy mező tartozik, és ezek egy balról jobbra lefelé tartó átlón helyezkednek el. Következésképpen legfeljebb $2N - 2$ futó helyezhető el. Megmutatjuk, hogy ez valóban meg is valósítható. Állítsunk a sakktábla első sorába $N - 2$ futót úgy, hogy az első és utolsó mezőn ne legyen bábú, az utolsó sorába pedig N db futót. Könnyen ellenőrizhető, hogy ez az elhelyezés valóban megfelel a feladat követelményeinek.

Megjegyzés. Hibásnak tekintettük azokat a dolgozatokat, amelyek csak néhány konkrét számpéldát vizsgáltak, vagy egyáltalán nem indokolták az eredményüket.