

Arthur király testőrei számára 3-féle sportolási lehetőséget biztosít: úszást, sakkozást és teniszezést. A testőrökről a következőket tudjuk

- a)* a teniszezők közül pontosan azok úsznak, akik sakkoznak is;
- b)* nincs olyan sakkozó, aki se nem úszik, se nem teniszezik;
- c)* akik nem úsznak, de teniszeznek, azok sakkoznak is

Mely állítások igazak az alábbiak közül:

- a)* minden sakkozó úszik;
- b)* minden úszó teniszezik;
- c)* minden teniszező sakkozik.