

Az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 számjegyekből a számjegyek egyszeri felhasználásával elkészítjük az összes lehetséges hétjegyű számot.

- a) Mutassuk meg, hogy a felírt hétjegyű számok közül bármely kettő különbsége osztható 9-cel.
- b) Hány olyan különböző számokból álló számpárt találunk a felírt hétjegyű számok között, melyekben az egyik szám osztója a másiknak?