

Nevezzük „hegyszámnak” az olyan számot, amely egymástól és nullától különböző számjegyekből épül fel úgy, hogy az első számjegytől a „csúcsáig” nő a számjegyek értéke, majd a csúctól kezdve az utolsó számjegyig csökken. A csúcs nem lehet a szám „szélén”.

- a)* Melyik a legnagyobb és a legkisebb hegyszám?
- b)* Hány négyjegyű hegyszám van?