

Nevezük „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 csúcstól 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?