

Számelmélet házi feladat

2023/2024 II. félév

Határidő: 2024. Április 4. 9:59

1. Van-e olyan n szám, amelyre $d(n) = 5$ és $d(n + 1) = 7$?
2. $(a, b)[a, b] = ab$. Igaz-e három számmal? Azaz, $(a, b, c)[a, b, c] = abc$.
Ha igen, milyen feltételek mellett? (FGY: 1.6.15 b.)

FGY: Freud-Gyarmati: Számelmélet. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Budapest, 2000.

Jó munkát! :-)

Müllner Károly
Email: mullni@hotmail.com
<https://mullni.elte.hu/>