

Számítástechnika – Beadandó – Osztók /H/

Készíts egy shell-programot ami kiszámolja, majd `gnuplot`-tal ábrázold $N = 1000$ -ig a pozitív egész számok valódi (azaz N -nél kisebb) osztóinak összegét! Keresd meg az összes, 10000 -nél kisebb *tökéletes számot*, azaz azokat a számokat, melynek valódi osztóinak összege megegyezik magával a számmal. A 6 a legkisebb tökéletes szám, valódi osztói az 1 , 2 és a 3 , valamint $6 = 1 + 2 + 3$.