

A Goldbach-sejtés szerint minden kettőnél nagyobb páros szám fölírható két prímszám összegeként. Vizsgáljuk meg, hogy a 100-nál nem nagyobb páros számok hányféleképp írhatók föl két prímszám összegeként. A megoldáshoz használjunk táblázatkezelőt: egy munkafüzet „Goldbach” nevű munkalapján számítsuk ki a fenti páros számok lehetséges fölírásainak számát, és ábrázoljuk oszlopdiagramon a kapott eredményt. A megoldás során ne használjunk makrót vagy programmodult, kizárólag képleteket és beépített függvényeket.

Beküldendő a táblázatkezelő munkafüzet (`i189.xls`, `i189.ods`, ...), illetve egy rövid dokumentáció (`i189.txt`, `i189.pdf`, ...), amelyben szerepel a megoldáskor alkalmazott táblázatkezelő neve, verziószáma, valamint a megoldás vázlatos leírása.