

1. Írassuk ki az első 10 pozitív egész számot a képernyőre!
2. Írassuk ki az első 10 pozitív páros számot a képernyőre!
3. Írassuk ki az első 10 pozitív páratlan számot a képernyőre!
4. Írassuk ki az 1-re végződő pozitív kétjegyű számokat a képernyőre!
5. Kérjünk be egy pozitív egész számot, majd írassuk ki az adott számig a pozitív egész számok összegét!
6. Kérjünk be egy pozitív egész számot, majd írassuk ki az adott számig a pozitív egész számok szorzatát!
7. Írassuk ki azon 3 jegyű számokat, amelyeknek számjegyeinek összege 10!
8. Kérjünk be egy pozitív egész számot, majd írassuk ki osztóit!
9. Kérjünk be egy pozitív egész számot, majd írassuk ki, hogy prímszám-e!
10. Írjon programot, amely bekéri egy diák osztályzatait, majd kiírja a jegyek átlagát!
11. Kérjen be két pozitív egész számot, majd határozza meg a legnagyobb közös osztójukat!
12. Kérjen be két pozitív egész számot, majd határozza meg a legkisebb közös többszörösüket!
13. Írassa képernyőre a Fibonacci sorozat első N elemét! (0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ...)
14. Kérjünk be egy pozitív egész számot, majd írassuk ki faktoriálisát! ( $f = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot N$ )
15. Kérjünk be egy pozitív egész számot, majd írassuk ki az adott számig a prímszámokat!
16. Írassuk ki egy bekért szám prímtényezős felbontását!
17. Meddig kell összeadni a pozitív egész számokat, hogy összegük már meghaladja az 1000-t?
18. Dobjunk dobókockával mindaddig, amíg 6-t nem dobunk! A dobások eredményét írassuk a képernyőre!