

Felmérő – számjegyek feldolgozása

Minden tétel kötelező, 3 pont jár hivatalból. Teljes programokat kell írni.

1. Beolvasunk egy n természetes számot. Írjuk ki a számjegyei szorzatát! (1 pont)
2. Beolvasunk egy n természetes számot. Írjuk ki, hogy hány darab 4-gyel osztható számjegye van! (1 pont)
3. Beolvasunk egy n természetes számot. Írjuk ki a tükörképének a hatszorosát! (1 pont)
4. Beolvasunk egy n természetes számot. Írjuk ki a páratlan számjegyeinek az összegét (vagy 0-t, ha nincsenek)! (1 pont)
5. Beolvasunk egy n természetes számot. Írjuk ki az első számjegyét (a bal oldalt)! (1 pont)
6. Beolvasunk egy n természetes számot. Írjuk ki a legnagyobb számjegyét! (1 pont)
7. Beolvasunk egy n természetes számot. Építsük fel egy változóban és írjuk ki azt a számot, amit úgy kapunk n -ből, hogy elhagyjuk belőle a páros számjegyeket! (1 pont)

Használjunk beszédes változóneveket és/vagy megfelelő megjegyzéseket!