

3.Ciklusok – Feladatok

1. Írased ki a 3 szorzatait 17. tagig.
2. Írased ki 2 hatványait 16.-ig.
3. Írased ki a szorzótáblát 1-5-ig 15. tagig.
4. Írased ki a 7-es szorzótábla első 25 eleméből azokat amik 4-el oszthatók.
5. Írased ki olyan téglatestnek az oldalai nagyságát és térfogatát, aminek a oldala 1cm-rel, b oldala 2cm-rel, c oldala 3cm-rel nő. Kezdőértékek :

$$a = 2\text{cm}, b = 3\text{cm}, c = 5\text{cm}.$$

6. Írased ki a számokat for ciklussal 15-92-ig.
7. Írased ki a 4-el osztható számokat 100 és 400 között(for ciklus).
8. Írased ki 100-tól visszafelé -100-ig a kilenccel osztható számokat for ciklussal.
9. Írased ki a szorzótáblát 5-10-ig a 15. helyig.
10. Számold ki olyan kocka felszínét, aminek élhossza 5cm, 17 lépésben lépésenként 2cm-el növekszik. $A = 6 \cdot a \cdot a$.