

## Jó gyakorlatok LOGIC\_805AB\_H

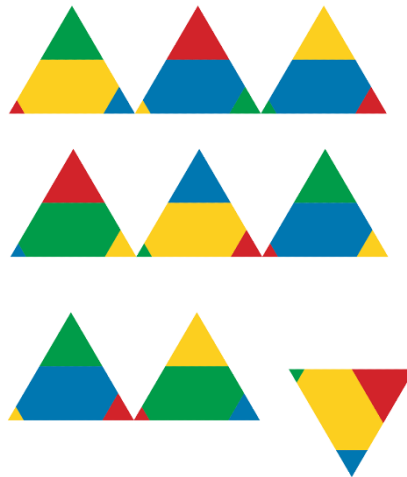
A szerző neve és intézménye: **Zoltán Fehér**, J. Selye University, Komárno, Slovakia

A probléma / gyakorlat leírása: **Alkoss szabályt!**

Az alábbi feladatok a logika és logikus gondolkodás témakörbe tartoznak. A feladatok különböző variációi egy szabály szerint alkotott elemek sorozatának.

Felhasznált készlet: háromszög.

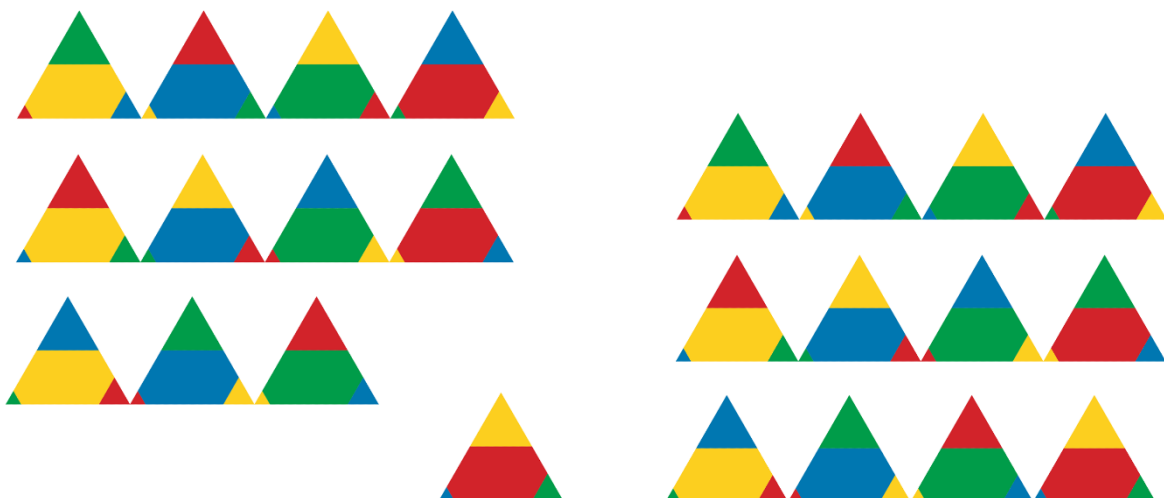
a) Rakj ki a háromszög készlet tetszőleges 9 eleméből olyan  $3 \times 3$ -as elrendezést, melyben minden sorban és oszlopban mindegyik méret más színben szerepel.



Az adott feltételekkel az elrendezés nem megoldható.

b) Rakj ki a háromszög készlet tetszőleges 16 eleméből olyan  $4 \times 4$ -es elrendezést, melyben minden sorban és oszlopban mindegyik méret más színben szerepel.

c) Egészítsd ki az alábbi  $3 \times 4$ -es elrendezést a hiányzó elemmel.



- *Miért jó ez a gyakorlat:* Fejleszti a problémamegoldást, logikus gondolkodást, induktív gondolkodást.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Általános iskola
- *Iskolai tantárgy(ak):* Matematika, logika