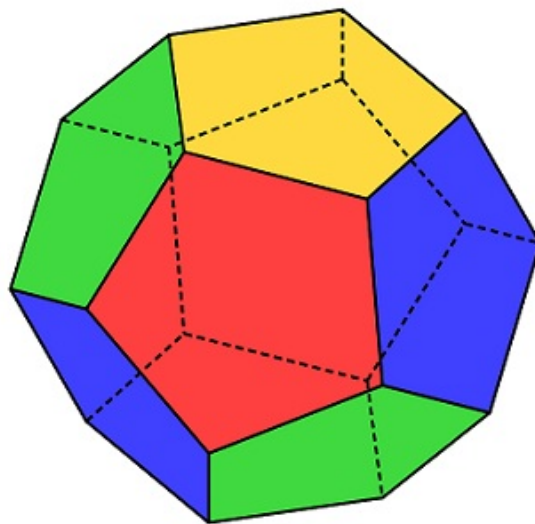




## Zadanie nr: 761

### Etap: IV

Dodekaedr to dwunastościan, w którym wszystkie ściany są pięciokątami foremnymi. O bryle tej można powiedzieć, że:



**TAK      NIE**

- |                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. ma 30 krawędzi i 20 wierzchołków                                       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. krawędzi jest 50% więcej niż wierzchołków                              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. ma 28 krawędzi i 18 wierzchołków                                       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. suma wierzchołków i ścian równa jest sumie krawędzi powiększonej o dwa |

