



## Zadanie nr: 786

### Etap: IV

Trzy skrzaty: Wiciuś, Tykuś i Skwietak przymierzają 5 trapezoidalnych czapek – 2 żółte i 3 niebieskie.

Zawiązano im oczy opaską i losowo wybrano dla każdego czapkę. Skrzaty ochoczo je przymierzały. Następnie

ustawiono skrzaty gęsiego tak, że po zdjęciu opaski każdy mógł widzieć czapki skrzatów przed sobą, ale nie widząc własnej na swojej głowie. Zapytano ostatniego skrzata, który widział czapki poprzedników, jakiego koloru jest jego czapka. Odpowiedział, że nie wie. Spytano skrzata stojącego przed nim o kolor jego czapki, ale także odpowiedział, że nie wie. Pierwszy skrzat odpowiedział, że w takim razie:

**TAK    NIE**

- |                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. jego czapka jest żółta   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. jego czapka jest niebieska   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. nie da się powiedzieć, jakiego koloru jest czapka, jak jej nie widać |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. nie da się określić prawidłowego koloru przy tej ilości danych       |

