



## Zadanie nr: 606

### Etap: III

Czarodziejski skarbiec Kwadratolandii ma przez grudniowe dni niezwykłą właściwość. Jeżeli w skarbcu jest parzysta liczba monet, to w nocy pojawia się dodatkowo jedna moneta. Jeżeli zaś w skarbcu jest nieparzysta liczba monet, to liczba monet się podwaja. Czy można 1 grudnia wrzucić do pustego skarbca taką liczbę monet, aby:

**TAK      NIE**

- |                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. 5 grudnia było 15 monet              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. 5 grudnia rano było 7 monet          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. po 7 nocach były 63 monety           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. było 100 monet któregośkolwiek dnia? |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

