



Zadanie nr: 807

Etap: IV

Siedem sześciu wieków temu w Kwadratolandii panował szalony matematyk Sześciokąciak Liczbus. Miał on ogromną wadę. Uwielbiał wydawać pieniądze. W krótkim czasie roztrwonił majątek królestwa i to w okresie jego największej świetności. W pierwszym roku panowania liczba szkatułek złota podwoiła się, ale z tej liczby 8 szkatułek roztrwonił Liczbus, następnego roku sytuacja się powtórzyła. Liczba szkatułek ponownie uległa podwojeniu w stosunku do tego, co zostało, ale władca ponownie stracił 8 szkatułek. W trzecim roku sytuacja była identyczna i okazało się, że skarbiec jest zupełnie pusty już po trzecim roku panowania Liczbusa. Liczba szkatułek złota w dniu objęcia władzy przez tego władcę to:

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. 7 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. siódma część 91 pomniejszona o 3 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. więcej niż 5, ale mniej niż 10 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. więcej niż 10 |

