



## Zadanie nr: 624

### Etap: III

Dziuglak obliczał sobie różne palindromiczne potęgi liczb czyli takie, w których liczba potęgowana, jak i wynik tej potęgi są palindromami.

np.  $11^2 = 121$      $101^2 = 10201$      $1001^2 = 1002001$      $101^3 = 1030301$

Palindromiczne potęgi to na pewno:

**TAK    NIE**

- |                          |                          |             |
|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. $1001^3$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. $22^2$   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. $202^2$  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. $11^4$   |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**ELITMAT**  
FIRMA EDUKACYJNO-WYDAWNICZA

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

