



## Zadanie nr: 501

### Etap: III

Różniczka znów jest wręcz obleżona przez kandydatów do swej ręki. Wiadomo, że pojmie ją za żonę ten, który wykona wymyślone przez nią zadanie. Dla kandydata Matcyfrzaka wymyśliła takie oto zadanie:

Matcyfrzaku mój wspaniały, kandydacie doskonały, powiedz szczerze, szybko powiedz, a jaknie wiesz, to się dowiedz, jaki to wielokąt, że odpowiesz, musisz przysiąc, co dokładnie wszystkich przekątnych ma TYSIĄC! Jeśli liczbę boków napiszesz poprawną, będę Twoją żoną, inni wnet odpadną.

Liczba, którą musi zapisać Matcyfrzak:

**TAK      NIE**

- |                          |                          |                         |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. nie istnieje         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. to 43                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. jest większa niż 45  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. jest mniejsza niż 46 |

