



## Zadanie nr: 713

### Etap: III

„Trzynastego wszystko zdarzyć się może, każdy Kwadratolandczyk tak uważa i powie”. Istnieją sposoby sprawdzenia, czy liczba dzieli się przez 3 lub 9, a nawet 11. W Kwadratolandii każdy zna sposób na rozpoznanie, czy dana liczba dzieli się przez ich ulubioną i szczęśliwą liczbę – TRZYNASTKĘ. Wystarczy skreślić w sprawdzanej liczbie 3 ostatnie cyfry i od liczby, która powstała po skreśleniu cyfr, odjąć 3-cyfrową liczbę, która powstała z cyfr skreślonych. A więc wypróbujmy sposób. Liczba 11 milionów 105 tysięcy 328 jest podzielna przez:

**TAK      NIE**

- |                          |                          |                        |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. 52                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. kwadrat liczby 13   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. 4, ale nie przez 13 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. 13                  |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

