

Zadanie

- 1. Liczba Armstronga**, to liczba naturalna, która jest sumą swoich cyfr podniesionych do potęgi

np.: $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3 = 1 + 125 + 27 = 153$

Sprawdź czy liczba 370 jest liczbą Armstronga?

- 2. Liczby automorficzne** to takie liczby, które podniesione do kwadratu zawierają w końcówce samą siebie

np.: $762 = 5776$

Sprawdź czy liczba 25 jest automorficzna?

