

SYSTEMY ZAPISYWANIA LICZB

SYSTEM LICZBOWY TO SPOSÓB ZAPISYWANIA LICZB ORAZ ZBIÓR REGUŁ, KTÓRE UMOŻLIWIAJĄ WYKONYWANIE DZIAŁAŃ NA TYCH LICZBACH.

WYRÓŻNIAMY SYSTEM:

POZYCYJNY

POZYCJA DANEGO
ZNAKU W LICZBIE MA
ZNACZENIE

PRZYKŁAD: SYSTEM ARABSKI

DWIE LICZBY 505 I 550
MIMO TEGO, ŻE ZŁOŻONE SĄ
Z TYCH SAMYCH CYFR
RÓŻNIĄ SIĘ OD SIEBIE TYM,
ŻE CYFRY WYSTĘPUJĄ NA
RÓŻNYCH POZYCJACH.

NIEPOZYCYJNY

POZYCJA DANEGO
ZNAKU W LICZBIE NIE
MA ZNACZENIA

PRZYKŁAD: SYSTEM RZYMSKI

LICZBA CCC TO 300 - KAŻDY
ZNAK "C" OZNACZA WIĘC DLA
NIEJ TĘ SAMĄ WARTOŚĆ 100
NIEZALEŻNIE OD POZYCJI, NA
KTÓREJ WYSTĘPUJE.

JEDYNKOWY

LICZBY TWORZONE
SĄ PRZEZ CIĄGŁE
POWTARZANIE
TEGO SAMEGO
ZNAKU

