Podzielność liczb

# przez 2

Liczba jest podzielna przez 2, jeśli jej ostatnią cyfrą jest 2, 4, 6, 8 lub 0.

Oprócz tego liczby WSZYSTKIE podzielne przez 2 są jednocześnie nazywane liczbami parzystymi.

Wszystkie pozostałe liczby są nieparzyste.

Na przykład 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,30,32,34…

# przez 5

Liczba jest podzielna przez 5, jeśli jej ostatnia cyfra to 5 lub 0.

Na przykład 5,10,15,20,25,30,35,40,45,50…

# przez 10

Liczba jest podzielna przez 10, jeśli jej ostatnia cyfra to 0.

Na przykład 10,20,30,40,50,60,70,90,10

# Przez 4

Liczba jest podzielna przez 4, jeśli jej dwie ostatnie cyfry tworzą liczbę podzielną przez 4 lub gdy liczba kończy się na 00.

Na przykład 20, 40, 60 i 80 albo 172, 572, 972 ponieważ 72/4=18

# przez 3

Liczba jest podzielna przez 3, jeśli suma jej cyfr jest liczbą podzielną przez 3.

3 -> suma cyfr = 3

6 -> suma cyfr = 6

9 -> suma cyfr = 9

12 -> suma cyfr = 1+2=3

15 -> suma cyfr = 1+5=6

18 -> suma cyfr = 1+8=9

21 -> suma cyfr = 2+1=3

24 -> suma cyfr = 2+4=6

27 -> suma cyfr = 2+7=9

30 -> suma cyfr = 3+0=3

# przez 9

Liczba jest podzielna przez 9, jeśli suma jej cyfr jest liczbą podzielną przez 9.

9 -> suma cyfr =9

18 -> suma cyfr = 1+8=9

27 -> suma cyfr = 2+7 =9

36 -> suma cyfr = 3+6 =9

45 -> suma cyfr = 4+5 =9

54 -> suma cyfr = 5+4 =9

63 -> suma cyfr = 6+3 =9

72 -> suma cyfr = 7+2 =9

81 -> suma cyfr = 8+1 =9

90 -> suma cyfr = 9+0 =9