

A=-5 11/16

B=1.0,0000101

Zapisz liczbę A w ZM, ZU1 oraz ZU2

1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	ZM
1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	ZU1
1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^2$

1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	ZM
1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	ZU1
1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^{-3}$

1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	ZM
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	ZU1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	ZU2

Zapisz w postaci znormalizowanej liczbę B

1	1	0	1					1				1	0	0
	Mantysa								Cecha					

$A = -7 \frac{3}{8}$

$B = 1.1010000$

Zapisz liczbę A w ZM, ZU1 oraz ZU2

1	0	0	0	0	0	1	1	1		0	1	1	0	0	0	0	0	ZM
1	1	1	1	1	1	0	0	0		1	0	0	1	1	1	1	1	ZU1
1	1	1	1	1	1	0	0	0		1	0	1	0	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^3$

1	0	0	1	1	1	0	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	ZM
1	1	1	0	0	0	1	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	ZU1
1	1	1	0	0	0	1	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^{-2}$

1	0	0	0	0	0	0	0	1		1	1	0	1	1	0	0	0	ZM
1	1	1	1	1	1	1	1	0		0	0	1	0	0	1	1	1	ZU1
1	1	1	1	1	1	1	1	0		0	0	1	0	1	0	0	0	ZU2

Zapisz w postaci znormalizowanej liczbę B

1	1	0	1					0				1	1	1
	Mantysa								Cecha					

A=6 5/8

B=0.111000

Zapisz liczbę A w ZM, ZU1 oraz ZU2

0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	ZM
0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	ZU1
0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^3$

0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ZM
0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ZU1
0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^{-2}$

0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	ZM
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	ZU1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	ZU2

Zapisz w postaci znormalizowanej liczbę B

0	1	1	1					0				1	1	0
	Mantysa								Cecha					

A=-12 5/16

B=0.0,0011

Zapisz liczbę A w ZM, ZU1 oraz ZU2

1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	ZM
1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	ZU1
1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^4$

1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ZM
1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	ZU1
1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ZU2

Dokonaj przesunięcia liczby A poprzez pomnożenie jej wartości przez  $2^{-1}$

1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	ZM
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	ZU1
1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	ZU2

Zapisz w postaci znormalizowanej liczbę B

0	1	1						1						1	0
	Mantysa								Cecha						