

Cela števila (integer)

carry

C

Bin.	Nep.	Pred.
0000	0	0
0001	1	1
0010	2	2
0011	3	3
0100	4	4
0101	5	5
0110	6	6
0111	7	7
1000	8	-8
1001	9	-7
1010	10	-6
1011	11	-5
1100	12	-4
1101	13	-3
1110	14	-2
1111	15	-1

$$A-B \Rightarrow A+(16-B)$$

overflow

$$V = A_{n-1}B_{n-1}\bar{S}_{n-1} \vee \bar{A}_{n-1}\bar{B}_{n-1}S_{n-1}$$

Cela števila (integer)

Bin.	Nep.	Pred.
1000	8	-8
1001	9	-7
1010	10	-6
1011	11	-5
1100	12	-4
1101	13	-3
1110	14	-2
1111	15	-1
0000	0	0
0001	1	1
0010	2	2
0011	3	3
0100	4	4
0101	5	5
0110	6	6
0111	7	7

carry C \updownarrow

$A-B \Rightarrow A+(16-B)$

overflow

$$V = A_{n-1}B_{n-1}\bar{S}_{n-1} \vee \bar{A}_{n-1}\bar{B}_{n-1}S_{n-1}$$