

zag 1 9876

↓

1001

~~1000~~

~~0110~~

0110

1000

~~0111~~

0111

1001

1000

0111

0110

(BCD)

$$7 \rightarrow 0111$$

$$5 \rightarrow 0101$$

$$12 \rightarrow 1100 \quad (\text{no-value omg})$$

И е едно прегледно решение

$$\begin{array}{r} 1100 \\ + 0110 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} \text{6 са забравени} \\ \text{и нис.} \end{array}$$

$$0001 \ 0010$$

Заг 2

$$2789 + 1249 = 4038$$

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1000 \ 1001 \\ + 0001 \ 0010 \ 0100 \ 1001 \\ \hline 0011 \ 1001 \ 1101 \ 0010 \end{array}$$

загара нека добавим 6
и нис прегледно решение

$$\begin{array}{r} 1101 \\ + 0110 \\ \hline 0011 \ 1001 \ 1101 \ 0010 \\ + 0110 \ 0110 \\ \hline 0011 \ 1010 \ 0011 \ 1000 \end{array}$$

$$0001 \ 0011$$

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1101 \ 0010 \\ + 0110 \ 0110 \\ \hline 0011 \ 1010 \ 0011 \ 1000 \\ + 0110 \ 0110 \\ \hline 0100 \ 0006 \ 1001 \ 1000 \\ 6110 \end{array}$$

3эг 3 5хх, 0хх, 2хх

4568 u- 8763 → 5хх, 0хх, 2хх

4568

$$\begin{array}{r}
 0100 \quad 0100 \quad 0110 \quad 1000 \\
 + 0110 \quad 0110 \quad 0110 \quad 0110 \\
 \hline
 1010 \quad 1011 \quad 1100 \quad 1110 \quad \text{0хх} \\
 0101 \quad 0100 \quad 0011 \quad 0001 \\
 + 1 \\
 \hline
 0101 \quad 0100 \quad 0011 \quad 0010 \quad \text{2хх}
 \end{array}$$

-8763

$$\begin{array}{r}
 11000 \quad 0111 \quad 0110 \quad 0011 \\
 + 0110 \quad 0110 \quad 0110 \quad 0110 \\
 \hline
 1110 \quad 1101 \quad 1100 \quad 1001 \\
 0001 \quad 0010 \quad 0011 \quad 0110 \quad \text{0хх} \\
 + 1 \\
 \hline
 10001 \quad 0010 \quad 0011 \quad 0111 \quad \text{2хх - 8763} \\
 + 010100 \quad 0101 \quad 0110 \quad 1000 \quad \text{5хх 4568} \\
 10101 \quad 0111 \quad 1001 \quad 1111 \\
 0110 \\
 10101 \quad 0111 \quad 1010 \quad 0101 \\
 0110 \\
 + 0101 \quad 1000 \quad 0000 \quad 0101 \\
 0110 \quad 0110 \quad 0110 \quad 0110 \\
 \hline
 1011 \quad 1110 \quad 0110 \quad 1011 \\
 0100 \quad 0001 \quad 1001 \quad 0100 \\
 + 1 \\
 \hline
 10100 \quad 0001 \quad 1001 \quad 0101 \quad \boxed{-4195}
 \end{array}$$

2хх → 2хх → 5хх