

Zad 5.

wtorek, 21 lutego 2023 20:31

Zadanie 5. Napisz wyrażenie w języku C, które wyznaczy liczbę przeciwną do liczby przechowywanej w zmiennej x typu «int32_t». W wyrażeniu nie wolno użyć unarnego lub binarnego operatora minus!

u2 \nearrow $\underline{\sim x + 1}$

$$x + (\sim x + 1) \stackrel{?}{=} 0 \rightarrow$$

$$\begin{array}{r}
 0 \dots 101 \ 1 \ x \\
 + \ 1 \dots 010 \ 1 \ \sim x + 1 \\
 \hline
 \boxed{1} 0 \dots 0000 = 0
 \end{array}$$

git

głowie z utratą precyzji