18:05

Zadanie 7. Podaj fragment kodu, który oblicza funkcję:

$$abs(x) = \begin{cases} x & \text{dla } x \ge 0 \\ -x & \text{dla } x < 0 \end{cases}$$

Skorzystaj z następującej własności: jeśli «b» jest wartością logiczną, to wyrażenie «b ? x : y» można przetłumaczyć do «b * x + !b * y».

Wskazówka: Spróbuj rozwiązać zadanie samodzielnie, a następnie przeczytaj §2.4 książki "Uczta programistów".

$$x \gg 31 = \begin{cases} -1, & x < 0 \\ 0, & x > 0 \end{cases}$$

int32-t sign =
$$x \gg 31$$
; // O or -1, return ($x \approx 1$ sign) - sign;

1)
$$x < 0$$

where $y = x = -1$, $x^{1-1} = x^{1}$, $x^{1} = -x$
2) $x > 0$
 $x = 0$ $x = 0$ $x = 0$