

## Zad 6.

wtorek, 21 lutego 2023 20:45

**Zadanie 6.** Napisz ciąg instrukcji w języku C, który zmieni miejscami **najmniej znaczące** 8 bitów zmiennych  $x$  i  $y$ . Możesz wprowadzić jedną zmienną tymczasową.

$x, y \rightarrow \text{uint32\_t}$

↑  
o najmniej  
ważnych

```
uint32_t temp = x & 255;  
x = (~255 & x) + (y & 255);  
y = (~255 & y) + temp;
```