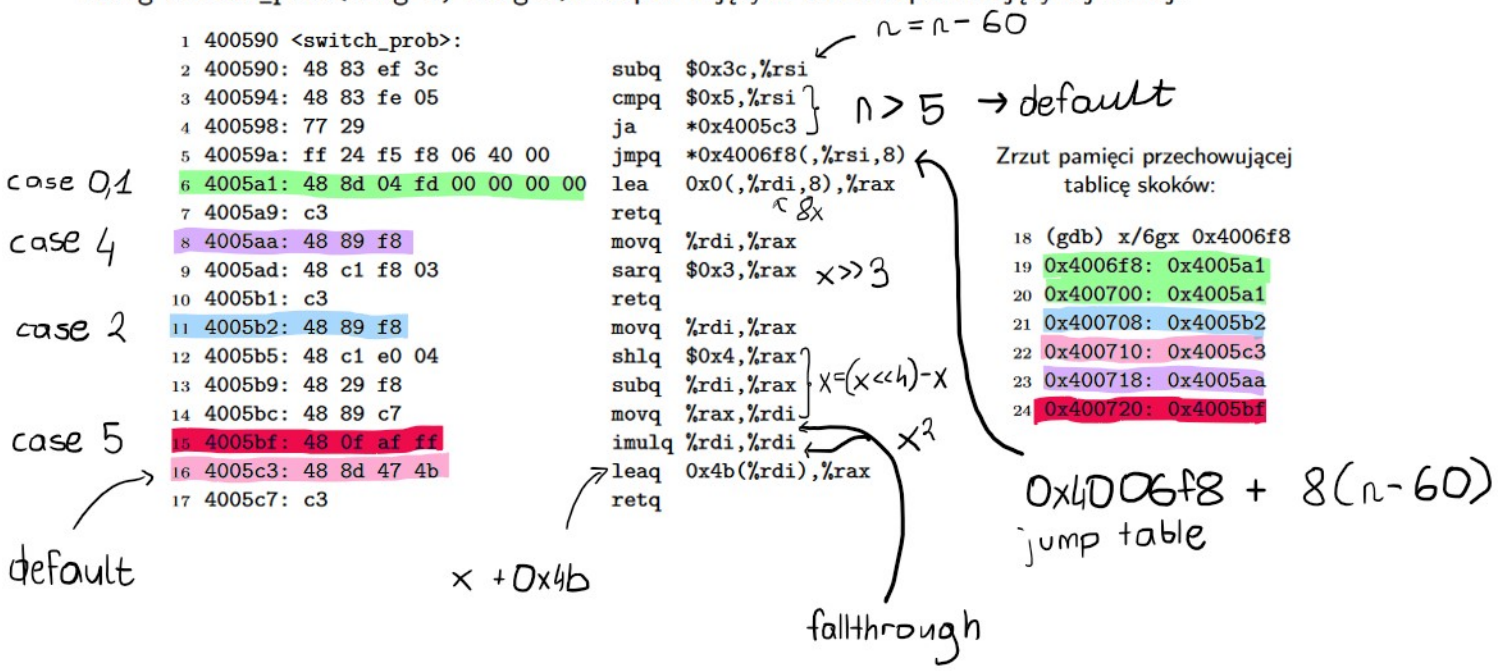
Zad 7.

piątek, 31 marca 2023 17:38

Zadanie 7 (2). Poniższy kod w asemblerze otrzymano w wyniku deasemblacji funkcji zadeklarowanej jako «`long switch_prob(long x, long n)`». Zapisz w języku C kod odpowiadający tej funkcji.




```c
long switch_prob(long x, long n) {
    n = n - 60;
    switch(n) {
        case 0:
        case 1: x = 8 * x;
                break;
        case 4: x = x >> 3;
                break;
        case 2: x = (x << 4) - x;
        case 5: x = x * x;
        default: x = x + 0x4B;
    }
    return x;
}
```