

# Homework2

姓名: 田原

学号: 2023200406

2024 年 9 月 26 日

## 1 题目 1

Value	Two's complement
37	00100101
-15	11110001
85	01010101
-86	10101010

## 2 题目 2

Expression	Binary Representation
us	1101
ui	11001100
us«1	1010
i»2	11110011
ui»2	00110011
short(i)	1100
(int)s	11111101

## 3 题目 3

```
1 int uadd_ok(unsigned x, unsigned y) {  
2     if (x + y < x) {  
3         return 0;  
4     }  
5     return 1;  
6 }
```