**Tydzień 5. 01.10.2019 (45 min.)**

Temat: Reprezentacja liczb całkowitych ujemnych w komputerze - system uzupełnień do 2 (U2).

Zadania:

1. Podane liczby zapisano w systemie U2 (na ośmiu bitach). Zamień te liczby na system dziesiętny.
2. 10001010
3. 10010001
4. 11000011
5. 01100001
6. 11111111
7. 11111110
8. Podane liczby zapisano w systemie U2 (na szesnastu bitach). Zamień te liczby na system dziesiętny.
9. 1000000000000011
10. 1100000000000001
11. Z jakiego zakresu liczby można zapisać w systemie U2 na
12. ośmiu bitach
13. pięciu bitach
14. czterech bitach
15. dwóch bitach
16. dwóch bajtach
17. czterech bajtach
18. W systemie U2 zapisz na ośmiu bitach podane liczby:
    1. -29
    2. -44
    3. -98
    4. 47
    5. 56
    6. -111
    7. -125
    8. -1
19. W systemie U2 zapisz na dwóch bajtach podane liczby
20. -512
21. -5000
22. -17000
23. -26000
24. -29000
25. -31000