

## 음의 정수 표현

1. 『-10』을 byte 기반의 비트열로 나타낸다.
  - 1111 0110
2. 『-27』을 byte 기반의 비트열로 나타낸다.
  - 1110 0101
3. 『-31』을 byte 기반의 비트열로 나타낸다.
  - 1110 0001
4. 『-13』을 byte 기반의 비트열로 나타낸다.
  - 1111 0011
5. byte 기반의 『1100 1010』을 10진수 정수형으로 나타낸다.
  - -54

```

10진수 대상 양수 ... 비트열
    ↓
1의 보수(비트열 반전)
    ↓
1을 더함
    ↓
10진수 대상 음수... 비트열
-----
10진수 대상 음수... 비트열
    ↓
1을 뺌
    ↓
1의 보수(비트열 반전)
    ↓
10진수 대상 양수...비트열
-----
❖ 10진수 대상 음수...비트열
    ↓
❖ 1의 보수(비트열 반전)
    ↓
❖ 1을 더함
    ↓
❖ 10진수 대상 양수...비트열
  
```

6. byte 기반의 『1111 0101』을 10진수 정수형으로 나타낸다.
  - -11
7. byte 기반의 『1000 0001』을 10진수 정수형으로 나타낸다.
  - -127
8. byte 기반의 『1010 1010』을 10진수 정수형으로 나타낸다.
  - -86
9. byte 기반의 『1000 0101』을 10진수 정수형으로 나타낸다.
  - -123
10. byte 기반의 『1111 1111』을 10진수 정수형으로 나타낸다.
  - -1

