

# Start

| Title              | Directory       | 비고    |
|--------------------|-----------------|-------|
| 연습문제 2_16진수를 10진수로 | 연습문제2           | ppt   |
| 연습문제3_암호 비트 패턴     | 연습문제3           | ppt   |
| 1242_암호코드 스캔       | 1242_암호코드스캔     | HW    |
| 5356_의석이의 세로로 말해요  | 5356_의석이의세로로말해요 | learn |
| 1220_Magnetic      | 1220_Magetie    | learn |

## 연습문제 2

- ✓ 16진수 문자로 이루어진 1차 배열이 주어질 때 앞에서부터 7bit씩 묶어 십진수로 변환하여 출력해 보자

- 예를 들어

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | F | 9 | 7 | A | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

- 일 경우

-000011111001011110100011 ➔ 0000111 1100101 1110100 011

-7, 101, 116, 3을 출력한다.

- 입력 예

-01D06079861D79F99F

Input

```
2
0F97A3
01D06079861D79F99F
```

Output

```
7 101 116 3
0 116 12 7 76 24 58 121 124 103 3
```

연습문제 3

✔ 16진수 문자로 이루어진 1차 배열이 주어질 때 암호비트패턴을 찾아 차례대로 출력하시오. 암호는 연속되어있다.

▪ 예를 들어

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | D | E | C |
|---|---|---|---|

▪ 일 경우

-00 001101 111011 00

-0, 2가 출력된다.

▪ 입력 예

-0269FAC9A0

암호비트패턴

|   |        |
|---|--------|
| 0 | 001101 |
| 1 | 010011 |
| 2 | 111011 |
| 3 | 110001 |
| 4 | 100011 |
| 5 | 110111 |
| 6 | 001011 |
| 7 | 111101 |
| 8 | 011001 |
| 9 | 101111 |

Input

