

Start

Title	Directory	비고
연습문제1	p1	ppt
연습문제2	p2	ppt
연습문제3	p3	ppt
1240_단순2진암호코드	1240_단순2진암호코드	HW

연습문제 1

✔ 0과 1로 이루어진 1차 배열에서 7개 byte를 묶어서 10진수로 출력하기

▪ 예를 들어

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

▪ 이면

1, 13 을 출력한다.

▪ 입력 예

-0000000111 1000000110 0000011110 0110000110 0001111001 1110011111
1001100111

-편의상 10개 단위로 간격을 두었음. 이어있는 데이터로 간주하시오.

```
# input
2
00000010001101
0000000111100000011000000111100110000111100111110011111001100111
```

```
# output
1 13
0 120 12 7 76 24 60 121 124 103
```

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
2
0DEC
0269FAC9A0
```

```
# output
0 2
1 1 7 8 0
```

HomeWork.1240_단순2진암호코드