

# CLCD 필요함수

---

# 실습문제 01

**void NumberToTwoDigit (int a);**

이 함수는 정수형 수의 10의 자리와 1의 자리 만을 CLCD에 표시하는 함수입니다.

단 정수형 수가 10보다 작은 경우에는 09 08 07.. 01이런 식으로 10의 자리에 0이 표시되면 안되고, space로 표현해서 표현되는 수의 위치가 변하면 안됩니다.

이러한 함수를 만들고 사진 찍어 제출하세요.

---

---

# 실습문제 02

**void NumbertoFourDigit (int a);**

이 함수는 정수형 수의 1000의 자리, 100의 자리, 10의 자리 그리고 1의 자리 만을  
LCD에 표시하는 함수입니다.

단 정수형 수가 74인 경우라면 0074 이런 식으로 1000의 자리와 100의 자리에 0이  
표시되면 안되고, space로 표현해서 ' 74' 와 같이 표현되어야 합니다.

이러한 함수를 만들고 사진 찍어 제출하세요.

---

---

# 실습문제 03

**void NumberToBinary (char a);**

이 함수는 0에서 255로 제한된 정수형 수 a를 8비트 이진수로 CLCD에 표시하는 함수입니다.

예를 들어 a = 130 이라면 CLCD에는 1000 0010 과 같이 상위 4비트와 하위 4비트 사이에 space를 넣어 가죽성을 높이도록 합니다.

이러한 함수를 만들고 사진으로 찍어 제출하세요.

---

---

# 실습문제 04

**void NumbertoHex (char a);**

이 함수는 0에서 255로 제한된 정수형 수 a를 두 자리 16진수로 CLCD에 표시하는 함수입니다.

예를 들어 a = 131 이라면 CLCD에는 0x83 과 같이, a = 141 이라면 CLCD에는 0x8d 와 같이 표시하면 됩니다.

이러한 함수를 만들고 사진으로 찍어 제출하세요.

---