

---

# CLCD 필요함수

---

---

# 실습문제 01

**void NumbertoTwoDigit (int a);**

이 함수는 정수형 수의 **10**의 자리와 **1**의 자리 만을 **CLCD**에 표시하는 함수입니다.

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

이러한 함수를 만들고 사진 찍어 제출하세요.

---

---

# 실습문제 02

**void NumbertoFourDigit (int a);**

이 함수는 정수형 수의 **1000**의 자리, **100**의 자리, **10**의 자리 그리고 **1**의 자리만을 **CLCD**에 표시하는 함수입니다.

단 정수형 수가 **74**인 경우라면 **0074** 이런 식으로 **1000**의 자리와 **100**의 자리에 **0**이 표시되면 안되고, **space**로 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 **a**를 8비트 이진수로 **CLCD**에 표시하는 함수입니다.

예를 들어 **a = 130** 이라면 **CLCD**에는 **1000 0010** 과 같이 상위 4비트와 하위 4비트 사이에 **space**를 넣어 가독성을 높이도록 합니다.

이러한 함수를 만들고 사진으로 찍어 제출하세요.

---

---

# 실습문제 04

**void NumberttoHex (char a);**

이 함수는 0에서 255로 제한된 정수형 수 **a**를 두 자리 16진수로 **CLCD**에 표시하는 함수입니다.

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

이러한 함수를 만들고 사진으로 찍어 제출하세요.

---