Day01 (20 01 15) \_ 자료구조

이진수 계산

0000 0101 (+5)

1000 0101 (-5) --- X

마이너스를 표현할 때는 2의 보수를 사용해서 하게 된다.

1111 1010 (+5에 대해 1의 보수)

1111 1011 (2의 보수)

0100 0001 (+65)

0010 0000 ^(x o r 연산)

= 0110 0001 (64+32+1 = 97)

//문제 11번

char arr[] = "C Programming";

char\* ptr = "C Programming";

arr[0] = 'D';

ptr[0] = 'D'; //오류

//포인터 변수로 저장한 문자열은 상수여서

//맘대로 바꿀 수 없다

printf("%s %s\n", arr, ptr);

arr = "Hello, World"; // 오류

//배열이름 자체가 상수 형태의 포인터여서

//다른 문자열의 주소를 저장할 수 없다.

ptr = "Hello, World";

printf("%s %s\n", arr, ptr);