

# 09 자바 스크립트 객체

# String 객체 문제

- 주민등록번호를 입력 받아 생년월일과 성별을 출력하는 프로그램을 작성하시오.(입력은 prompt로 입력받는다.)
  - 예) 주민등록번호를 110326-4432618로 입력 받은 경우
  - 생일 : 2011년 3월 26일
  - 성별 : 여자
  - 나이 : 10살
- 주민등록번호를 입력 받아 주민등록번호의 유효성을 검사하는 프로그램을 작성하시오.(ABCDEF-GHIJKLM)
  1.  $A*2 + B*3 + \dots + H*9 + I*2 + \dots + L*5$ 의 총합을 구한다.
  2. 1번의 합을 11로 나눈 나머지를 구한다.
  3. 11에서 2번의 결과를 뺀다.
  4. 3번의 결과가 0~9이면 값 그대로, 10이면 0, 11이면 1
  5. 4번의 결과와 M자리의 값이 같으면 맞는 번호이다.

# Math 객체 문제

1. 가위 바위 보 게임을 할 수 있는 프로그램을 작성하시오.  
(단, 컴퓨터는 랜덤을 이용하고, 사용자는 prompt로 입력 받아서 처리)
2. 로또 번호를 생성하는 프로그램을 작성하시오.(1번 ~ 45번  
중 6개의 번호를 추천)