과제 01) 입장료 계산 함수 만들고 실행하기

• 과제 내용

- (1) 입장료 계산 프로그램을 만들어본다.
- (2) 이클립스에서 프로젝트를 만든다. 화면으로 표현한 기능은 아래와 같다.
- (3) 성인 수와 어린이 수를 변수에 넣은 후 [계산] 함수를 실행하면 콘솔 창에 입장료가 계산되어 표시된다.
- (4) 성인 1인당 입장료와 어린이 1인당 입장료는 하단의 안내글 안에 있는 입력상자의 값을 사용하여 계산한다.
- (5) 총 인원이 5명 이상일 때 안내글에 표시된 단체 할인이 적용되도록 한다.

• 도움말

- (1) 조건에 따라 다른 계산을 할 때는 if문을 사용한다.
- (2) [계산] 함수 외에도 여러 개의 함수로 코드를 분리해도 좋다.

성인 수 1 명 계산 이린이 수 2 명 입장료 49,900 원 성인 1인당 20,000 원 어린이 1인당 9,900 원

단체 할인: 5명 이상 20%

화면 구성