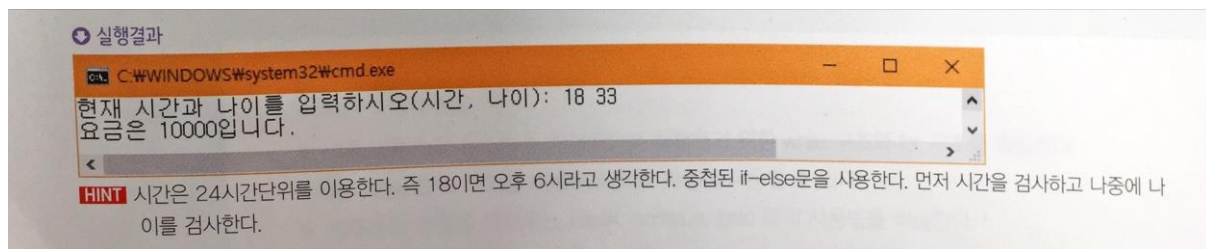


1. 놀이공원의 자유이용권의 가격을 계산하는 프로그램을 작성하여 보자. 입장료는 다음과 같은 조건으로 결정된다. 현재 시간과 사용자의 나이를 입력받아서 지불하여야 하는 요금을 화면에 출력한다.

구분	대인	소인(3-12세/65세이상)
자유이용권 (오후 5시 이전)	34,000	25,000
야간이용권 (오후 5시 이후)	10,000	

실행결과



2. 다음과 같이 정의되는 함수의 함수 값을 계산해 보자. 사용자로부터 x값을 입력받아서 함수 값을 계산하여 화면에 출력한다. x는 실수이다.

$$f(x) = x^2 - 9x + 2, \quad x \leq 0$$

$$f(x) = 7x + 2, \quad x > 0$$

실행결과

