

Ex 7-6

Time Limit: 1 Second

교재 345페이지 문제7번이다. 이를 해결하는 프로그램을 작성하라.

사용자에게 일주일 동안 노동한 시간을 입력할 것을 요청하고,
총소득(gross pay), 세금(taxes), 순소득(net pay)을 출력하는
프로그램을 작성하라. 임금 체계는 다음과 같이 계산한다고 가정한다.

- a. 기본급 = 시간당 \$ 10.00
- b. 초과근무수당(40시간을 초과한 노동) = 노동 시간 × 기본급의 1.5배
- c. 소득세율 = 처음 \$ 300까지 15%
다음 \$ 150까지 20%
나머지는 25%

#define 상수를 사용하라.
그러면 소득세율이 바뀌더라도 그다지 걱정할 필요가 없다.

입력(Input)

입력 데이터는 표준입력을 사용한다. 노동시간이 하나의 정수로 주어진다.

출력(Output)

출력은 표준출력을 사용한다. 출력의 첫째 줄에 총소득, 세금, 순소득을 소수점이하 두째자리까지 출력한다.

다음은 두 개의 테스트 데이터에 대한 입력과 출력의 예이다.

입력 예제 1

35	350.00 55.00 295.00
----	---------------------

출력 예제 1

입력 예제 2

111	1465.00 328.75 1136.25
-----	------------------------

출력 예제 2