

5장 연습문제

[5장 연습문제 3번]

정수 3개를 입력받아 가장 작은값을 출력하는 프로그램을 작성하시오

[출력결과]

첫 번째 정수 입력 : 5

첫 번째 정수 입력 : 10

첫 번째 정수 입력 : 3

가장 작은 수 = 3

[5장 연습문제 4번]

2가지 메뉴를 제공하는 커피머신의 안내 창에 다음과 같이 메시지를 표시하려고 한다
실행결과를 참고하여 커피머신의 동작안내 메시지를 출력하는 프로그램을 작성하시오

[출력결과]

메뉴 선택 (1:진한커피 2:연한커피) : 1

진한커피를 내립니다.

잠시 기다리세요...

컵을 꺼내세요.

[출력결과]

메뉴 선택 (1:진한커피 2:연한커피) : 2

연한커피를 내립니다.

잠시 기다리세요...

컵을 꺼내세요.

[5장 연습문제 5번]

선택한 도형의 넓이를 계산하는 프로그램을 작성하시오

도형의 종류의 사각형,삼각형,원으로 하고, 도형의 종류에 따라 입력값을 다르게 하여 계산에 사용한다

[실행결과]

도형 선택 (1:사각형, 2:삼각형, 3:원) : 1

가로 입력 : 5

세로 입력 : 4

도형의 넓이 = 20

[실행결과]

도형 선택 (1:사각형, 2:삼각형, 3:원) : 2

밑변 입력 : 10

높이 입력 : 6

도형의 넓이 = 30.0

[실행결과]

도형 선택 (1:사각형, 2:삼각형, 3:원) : 3

반지름 입력 : 5

도형의 넓이 = 78.5

[실행결과]

도형 선택 (1:사각형, 2:삼각형, 3:원) : 5

잘못된 입력입니다.