**자료구조(박요한 교수님)**

**enum을 활용한 요일 과제**

컴퓨터공학과 유상현

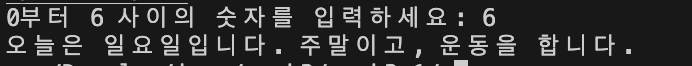
**1. 프로그램 소스코드**

|  |
| --- |
| import java.util.Scanner;  enum Week {  Monday("월요일"),  Tuesday("화요일"),  Wednesday("수요일"),  Thursday("목요일"),  Friday("금요일"),  Saturday("토요일"),  Sunday("일요일");  private String korName;  Week(String name){  this.korName = name;  }  String GetDayName(){  return this.korName;  }  }  public class Practice {  public static void program(int input){  if(input < 5){  Week day = Week.values()[input];  System.out.println("오늘은 " + day.GetDayName() + "입니다. 주중이고, 자바를 공부합니다.");  }  else{  Week day = Week.values()[input];  System.out.println("오늘은 " + day.GetDayName() + "입니다. 주말이고, 운동을 합니다.");  }  }  public static void main(String[] args) throws Exception {  Scanner scanner = new Scanner(System.in);  System.out.print("0부터 6 사이의 숫자를 입력하세요: ");  int input = scanner.nextInt();  program(input);  scanner.close();  }  } |

**2. 실행 화면**

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



**3. 느낀점(고찰)**

C/C++언어를 공부하면서도 enum에 대한 개념은 익숙치 않았어서 그런지 과제를 구현하는데 많은 문법적인 어려움이 있었다. 특히 enum을 배열로 사용하여 쓸 수 있을 것 같아 문법적인 내용을 알아보다가 실습 시간 안에 다 끝내지 못한 것 같다. 자바의 문법이 아직 익숙치 않은 부분이 많은 것 같다. 더 많은 시간을 할애해서 공부해야 할 것 같다.