|  |
| --- |
| **2019년 9월 9일 실습보고서** |
| **학번 : 201810754, 이름 : 조윤직** |
| **실습자료1 : [입력 받기]-Scanner** |
| **소스코드** |
| package konkuk.sw;  import java.util.Scanner;  public class TestMain {  public static void lab01() {  System.***out***.println("첫번째 실습");  // int a =65;  // System.out.println((char)a);  // System.out.printf("%c\n",a);  System.***out***.println("학번 이름 나이 주소를 공백으로 띄어서 입력 하세요.");  Scanner scanner = new Scanner(System.***in***);  String stu\_num = scanner.next();  String stu\_name = scanner.next();  int stu\_age = scanner.nextInt();  //nextline은 이전에 엔터를 입력 받았을 경우 입력을 받지않고 끝나버리기 때문에 엔터를 한번 빼주어야함 scanner.next();  String stu\_adr = scanner.nextLine();  System.***out***.println("학번 : "+stu\_num);  System.***out***.println("이름 : "+stu\_name);  System.***out***.println("나이 : "+stu\_age);  System.***out***.println("주소 : "+stu\_adr); }    public static void main(String[] args) {  // **TODO** Auto-generated method stub  System.***out***.println("201810754 조윤직");  //lab01는 정적 멤버이므로 객체생성 전에도 클래스 정보만 있다면 사용할수 있다.  *lab01*();  }  } |
| **실행결과** |
|  |
| **실습자료2 : [색 변경하기]- 비트연산** |
| **소스코드** |
| package konkuk.sw;  import java.util.Scanner;  public class TestMain {    public static void lab02() {  System.***out***.println("두번째 실습");  int rgb = 0xffffff00; //두개씩 알파레드그린블루 (255,255,255,0) =>노란색  String strrgb =Integer.*toBinaryString*(rgb);  System.***out***.println("현재 색상 : " +strrgb);  int rgb2 = 0xffff00ff;  strrgb =Integer.*toBinaryString*(rgb & rgb2);  System.***out***.println("변경 색상 : " +strrgb);  }  public static void main(String[] args) {  // **TODO** Auto-generated method stub    System.***out***.println("201810754 조윤직");  *lab02*();  }  } |
| **실행결과** |
|  |
| **실습자료3 : [대소문자 체크]** |
| **소스코드** |
| package konkuk.sw;  import java.util.Scanner;  public class TestMain {    public static void lab03() {  Scanner scan = new Scanner(System.***in***);  String str1 =scan.next();  char a = str1.charAt(0);  if(a>='a' && a<='z')  System.***out***.println("소문자 입니다");  else if(a>='A' && a<='Z')  System.***out***.println("대문자 입니다");  else if(a<='9' && a>= '0')  System.***out***.println("숫자입니다");  else  System.***out***.println("특수문자 입니다");  }  public static void main(String[] args) {  // **TODO** Auto-generated method stub    System.***out***.println("201810754 조윤직");  *lab03*();  }  } |
| **실행결과** |
|  |