

<i>Ubiquitous Leader</i>	<h1 style="margin: 0;">IT인공지능학부 실습문제</h1>
------------------------------	---

과목명	자료구조	교수명	오 영 환	2022학년도 1학기
IT인공지능학부	학년	학번	성명	실습(3)

<p>1. 다음 문제를 실습하시오.(각 5점)</p> <p>① 1+2+3+ . . + n 까지 더하는 프로그램은 작성하시오.( n은 scanf 로 입력 )</p> <p>② "Korea Nazarene University" 를 입력받아 역순으로 출력하는 프로그램을 작성하시오.</p> <p>③ 3명의 국어,영어,수학점수를 입력받아 합산과 평균을 구하는 프로그램을 작성하시오.</p> <p>④ 십진수를 이진수로 변경하는 프로그램을 작성하시오.</p> <p>⑤ 소수(1과 자신의 수로만 나누어지는 수)를 출력하는 프로그램을 작성하시오.</p> <p>⑥ 로또 프로그램을 작성하시오.</p> <p>2. 다음 대해서 정리하시오</p> <p>① 다음 10진수를 2진수로 변경하시오.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>36 =</div> <div>-36 =</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>29 =</div> <div>-29 =</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>17 =</div> <div>-17 =</div> </div> <p>② 위 2진수를 각각 8진수와 16진수로 표현하시오.</p>	<p>2. 다음 용어에 대해서 정리하시오.</p> <p>① 부호 절대값표현</p> <p>② 1의 보수 표현</p> <p>③ 2의 보수 표현</p> <p>④ 부동소수점 표현</p> <p>⑤ BCD 코드</p> <p>⑥ 논리 자료의 표현</p> <p>⑦ BCD 코드</p> <p>[실습]</p> <p>① 연습문제 58-66 페이지              짝수학번→짝수문제, 홀수학번→홀수문제</p> <p>② 1+2+3+. . .+100을 더하는 프로그램에 대한 순서도를 그리시오.</p>
--	--