

Ubiquitous Leader	IT인공지능학부 실습문제
----------------------	---------------

과목명	자료구조	교수명	오 영 환	2022학년도 1학기
IT인공지능학부	학년	학번	성명	실습(4)
<div> <div> 1. 이번주 수업과 관련된 내용입니다. 알아보시다.  <b>①</b> 3명의 국어, 영어, 수학 점수를 함수를 이용하여 합산과 평균을 구하시오.   <b>②</b> 1000만원을 연이율 7%로 저금하였을 경우 몇 년만에 2배가 되는 지를 계산하는 프로그램을 작성하시오.(복리계산, 이자와 원금은 합산)   <b>③</b> 구조체를 이용하여 자신의 이름, 나이, 학과를 출력하시오.   <b>④</b> 재귀호출을 이용하여 10진수를 2진수로 변환하는 프로그램을 작성하시오.   <b>⑤</b> 자신의 영어이름을 대문자로 입력하여 소문자로 출력하는 프로그램을 작성하시오.   <b>⑥</b> do~while 문을 이용하여 3의 배수의 합을 구하는 프로그램을 작성하시오.   <b>⑦</b> 함수의 호출  - 값에 의한 전달   - 주소에 의한 전달 </div> <div> 2. 순차자료구조  <b>①</b> 선형 리스트의 장점   <b>②</b> 다중 선형 리스트   <b>③</b> [예제 4-2] 2차원 배열의 선형 리스트를 이용하여 2009,2010년의 노트북의 분기별 판매대수와 합을 구하시오.   3. 연결자료구조  <b>①</b> 연결 리스트의 장점   <b>②</b> 단순 연결 리스트   <b>③</b> 원형 연결 리스트   <b>④</b> 이중 연결 리스트 </div> </div>				