



## 2019-2학기 전공 스타트 프로그램 운영 일지

교수학습개발센터  
http://ctl.deu.ac.kr

학습 주제	구조적 프로그래밍을 위한 반복문, 제어문 활용법 익히기		
일시	2019년 9월 26일, 17시 - 20시(3시간)	참여 학생 수	33명
장소	정보공학과 915호	강사 성명	장희숙
학습목표			
① 구조적 프로그래밍을 위한 반복문(for, while) 활용법 익혀서 프로그래밍 할 수 있다.			
② 반복문을 이용하여 배열을 이해하고, 랜덤값을 발생하여 배열 프로그래밍 할 수 있다.			
학습 내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. “1,2,2,3,3,3,4,4,4,4,.” 와 같은 자연수 수열을 발생시키고 배열에 저장한 후 출력한다. 또한 100번째 항의 값을 구하기 위한 이중 FOR의 알고리즘을 이해하고 프로그래밍</li> <li>2. 두 수의 공약수를 출력, 최소공배수, 최대공약수를 구하는 프로그래밍 작업하기</li> <li>3. <math>1^2+2^2+3^2+\dots+i^2</math>이 500을 초과하는 가장 작은 <math>i</math>와 그때의 합 구하는 알고리즘을 이해하고 프로그래밍 작업하기</li> </ol>		
관련 사진 (2장)	 		