**C프로그래밍(40121) 2019학년 2학기 숙제 보고서(HW#07) - 2013540049 최희재(수학과)**

**문제 A**

**도전 문제 4**

(소스코드 파일 이름 : challenge\_Q4.c)

<콘솔 출력 내용>



**도전 문제 5**

(소스코드 파일 이름 : challenge\_Q5.c)

<콘솔 출력 내용>



**도전 문제 6**

(소스코드 파일 이름 : challenge\_Q6.c)

<콘솔 출력 내용>



**도전 문제 6에 대한 실험**

(소스코드 파일 이름 : advance\_challenge\_Q6c)

실험 목적 : 비교를 위해 배열을 사용하였다. 함수와 포인터를 사용하여 좀 더 간단하게 할 수 있을거 같아 시도 해봤다.

실험 결과 :



토론 : 함수와 포인터를 사용하니 좀 더 간단 해졌다.

**문제 B**

**문제 21-1의 문제 1**

(소스코드 파일 이름 : 2101Q1.c)

<콘솔 출력 내용>





**문제 21-2의 문제 1**

(소스코드 파일 이름 : 2102Q1.c)

<콘솔 출력 내용>



**문제 21-2의 문제 2**

(소스코드 파일 이름 : 2102Q2.c)

<콘솔 출력 내용>



**문제 21-2의 문제 3**

(소스코드 파일 이름 : 2102Q3.c)

<콘솔 출력 내용>

