

아래의 형식에 맞게 작성하되 필요에 따라 양식을 수정하여도 좋습니다.

12주차 과제

학과 :	컴퓨터공학과	학번:	21120018	이름 :	유현수
------	--------	-----	----------	------	-----

▶ 문제 1 (13주차 학습내용) : 10개의 숫자가 저장되어 있는 배열을 대상으로 저장되어 있는 값들을 역순으로 만드는 프로그램을 작성하시오.

- 초기 배열에 저장되는 수는 랜덤하게 1~100사이의 정수를 생성하여 저장하고,

- 화면에 역순 변경 전/후의 배열 값을 모두 출력하여 비교하게 하시오.

※ 배열생성프로시저, 배열출력 프로시저를 나누어 작성하라.

◎ 세부설명 (입력, 출력, 사용변수, 함수이름 및 작성한 프로그램에 대한 세부설명)

▷ 출력 :

```
MasterConsole
Font Font Size Edit Help
Init
47
14
46
64
17
38
40
89
89
9
reversed
9
89
89
40
38
17
64
46
14
47
----Run complete. 215 symbols evaluated.----
```

▷ 변수 설명:

arr[10] : 초기 난수 값들을 저장할 배열

count : 배열 순회 시 사용할 인덱스용 변수

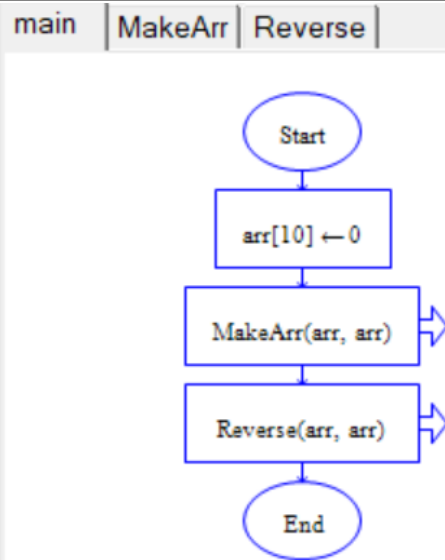
buffer[10] : arr[10]의 값을 임시로 담아둘 버퍼

▷ 사용자 정의 함수 설명 :

MakeArr : 초기 배열에 난수를 넣어주고 해당 값들을 출력해주는 함수

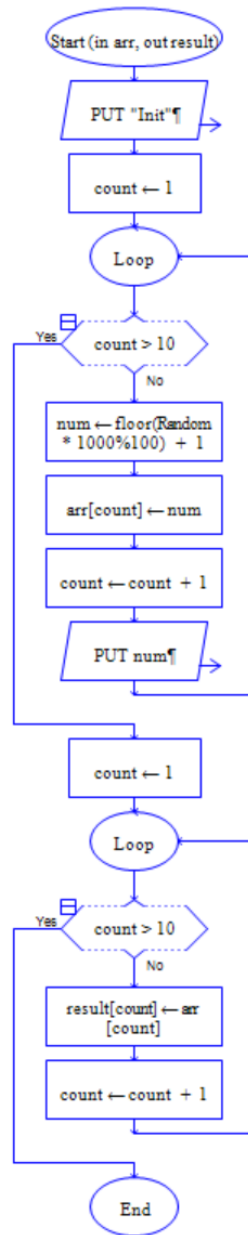
Reverse : 초기 배열을 뒤집고 해당 값들을 출력해주는 함수

메인함수



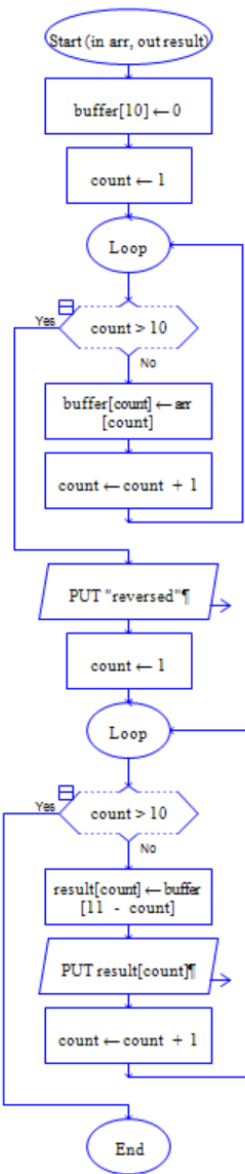
배열생성(프로시저)

main MakeArr Reverse



배열출력(프로시저)

main | MakeArr | Reverse |



실행결과 창 (몇 개의 입력 원화에 대하여 실행한 결과 창을 캡처하여 삽입하시오)

MasterConsole

Font Font Size Edit Help

Init

47

14

46

64

17

38

40

89

89

9

reversed

9

89

89

40

38

17

64

46

14

47

----Run complete. 215 symbols evaluated.----