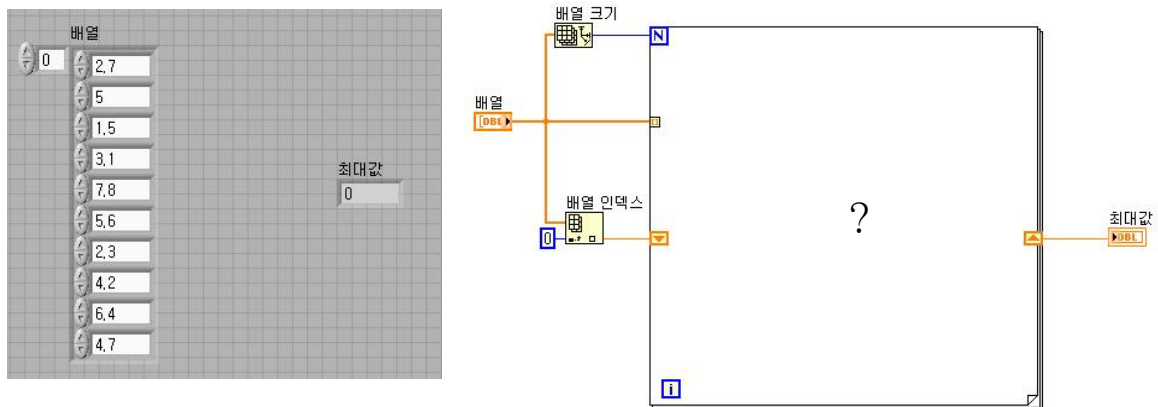


학번: _____ 이름: _____

1. 난수를 발생하고 그 값이 특정한 값과 비교하여 클 경우 그 시간을 파일에 기록하는 vi를 작성하시오. 단, 특정 값은 슬라이드바로 0~1 사이에서 조절한다.
2. 시프트레지스터를 이용하여 1부터 1000까지의 숫자 중 짝수의 합을 구하는 vi를 작성하시오. 즉 $2+4+6+\dots$
3. 다음과 같이 10개의 주어진 숫자 배열 중에서 최대값을 찾는 vi를 작성하시오. 다음의 블록다이어그램에서 FOR 루프에 추가적으로 완성하시오. 또는 각자 자기 나름의 프로그램을 작성해도 됩니다. (우선 첫 번째 요소를 최대값으로 둔다. 이후의 요소들과 차례로 비교하여 둘 중 큰 것으로 맞바꾸어 시프트레지스터의 최대값을 갱신하도록 한다.)



4. 세 자리의 숫자(예를 들어 123)를 입력 받아 이를 문자열로 바꾼 뒤 각 자리수를 다음과 같은 포맷(예를 들어 1:2:3)으로 각 숫자 사이에 : 이 추가되는 vi를 작성하시오. (혹은 입력 받은 수를 10으로 나눈 나머지가 1자리, 그 몫을 다시 10으로 나눈 나머지가 10자리, 몫을 100자리로 추출한 후 : 와 함께 문자로 연결한다.)

