A: 236페이지 8번 문제를 풀어봅시다.

B: 배열 입력을 하고 for문을 사용한 뒤, if문을 사용해서 크기를 비교하면 될 거 같은데 잘 안 되네요.

A: if (A[i] >A[i + 1])로 크기를 비교하니까 원하는 값이 나오질 않네요.

B: 그렇게 쓰면 원하는 값이 나오질 않아요. 최대값과 최소값을 구해야 하니까 최대값은 $\max z$, 최소값은 $\min c$ 로 설정해 두고 if $(A[i] > \max)$ $\max z = A[i]$ 이런 식으로 하면 최댓값을 구할 수 있습니다.

A: 예제 8-3에서 main 함수만 카피하고 함수는 직접 만들어봅시다.

B: 우선 main 함수 위에 함수를 선언해야하고 합에 관한 함수니까 int Sum(int x, int y); 이렇게 선언을 했습니다. 그리고 함수 정의는

```
int Sum(int x, int y)
{
    int res = 0, i;
    for (i = x; i <= y; i++)
        res += i;
    return res;
}</pre>
```

이렇게 해서 하니까 for 함수 합을 구할 수 있었습니다.