

[2주차]백준 알고리즘_김수현

1. 10818 코드 작성(중 난이도)

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    int n, result; //반복횟수를 받는 변수n, 반복한 만큼 값을 입력받는 변수 result 선언
    int max = -1000001; //최댓값 범위 설정
    int min = 1000001; //최솟값 범위 설정
    scanf("%d", &n); //반복횟수를 사용자에게 입력받음

    for (int i = 1; i <= n; i++) //n번 만큼 반복
    {
        scanf("%d", &result); //사용자에게 n개의 값을 입력받음
        if (result > max)
            max = result; //result가 최댓값이면 변수 max에 담음
        if (result < min)
            min = result; //result가 최솟값이면 변수 min에 담음
    }
    printf("%d %d", min, max); //최댓값과 최솟값을 출력

    return 0;
}
```

결과

문제	결과	메모리	시간	언어	코드 길이
10818	맞았습니다!!	1116 KB	180 ms	C++17 / 수정	733 B
10818	틀렸습니다			C++17 / 수정	344 B

처음 시도에는 최댓값과 최솟값의 범위를 잘못 지정해서 한참 헤맸다. 그리고 if문에서 값을 입력 받는 변수와 최댓값, 최솟값 범위 설정을 거꾸로 해서 오류가 발생했었다.

2. 10809번 코드 작성(상 난이도)

```
int main()
{
    char word[101]; // 단어의 길이는 100을 넘지 않음
    int apb[26]; // 알파벳 배열
    scanf("%s", &word); // 사용자에게 입력받을 단어

    int i, index;

    for (i = 0; i < 26; i++)
    {
        apb[i] = -1; // 알파벳 배열 모두 -1로 초기화
    }

    for (i = 'a'; i <= 'z'; i++)
    {
        // ...
    }

    for (i = 0; i < 26; i++)
    {
        printf("%d", apb[i]); // 알파벳 배열 출력
    }

    return 0;
}
```

지금 상황으로는 중간에 알파벳 자리와 관련된 for문을 작성하다가 못하고 있다... (일단 지금 현 상태)

최대한 빨리 알아내서 코드 수정해서 올릴 것