**C++ 사용법**

**[입출력]**

#include<iostream>

#include <stdio.h>

using namespace std;

int main(int argc, char\*\* argv)

{

int a;

int b;

scanf("%d %d", &a, &b);

printf("%d %d", a, b);

}

**[if문 사용]**

#include<iostream>

#include <stdio.h>

using namespace std;

int main(int argc, char\*\* argv)

{

int a;

int b;

scanf("%d %d", &a, &b);

if (a>b){

printf("A");

}

else if (b>a){

printf("B");

}

else{

printf("same");

}

}

**[배열 사용]**

int arr[ROWS][COLS] = {};

index=0;

for (int i = 0; i < ROWS; ++i) {

for (int j = 0; j < COLS; ++j) {

arr[i][j] = index;

index+=1;

}

}

**[배열과 문자열 사용하기]**

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

char startTimes[5][20]; // 충분한 크기의 버퍼

char endTimes[5][20]; // 충분한 크기의 버퍼

// 입력 받기

for (int i = 0; i < 5; ++i) {

scanf("%s %s", startTimes[i], endTimes[i]);

}

int totalWorkMinutes = 0;

// 각 날짜별 근무 시간을 계산하여 누적

for (int i = 0; i < 5; ++i) {

int startHour, startMinute, endHour, endMinute;

sscanf(startTimes[i], "%d:%d", &startHour, &startMinute);

sscanf(endTimes[i], "%d:%d", &endHour, &endMinute);

totalWorkMinutes += (endHour \* 60 + endMinute) - (startHour \* 60 + startMinute);

}

printf("%d\n", totalWorkMinutes);

return 0;

}

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

char startTimes[5][20]; // 충분한 크기의 버퍼

char endTimes[5][20]; // 충분한 크기의 버퍼

// 입력 받기

for (int i = 0; i < 5; ++i) {

scanf("%s %s", startTimes[i], endTimes[i]);

}

int totalWorkMinutes = 0;

// 각 날짜별 근무 시간을 계산하여 누적

for (int i = 0; i < 5; ++i) {

int startHour, startMinute, endHour, endMinute;

sscanf(startTimes[i], "%d:%d", &startHour, &startMinute);

sscanf(endTimes[i], "%d:%d", &endHour, &endMinute);

totalWorkMinutes += (endHour \* 60 + endMinute) - (startHour \* 60 + startMinute);

}

printf("%d\n", totalWorkMinutes);

return 0;

}