12-423 425

## 정리 또 其 #2 (9/18)

(1) 암토를 입적받고 기정한 암토를 입적받았은 따 프로그램이 좋요되는 모드를 작성해라.

```
프로그램을 종료하려면 암호를 입력하세요.
암호>>Java
암호가 틀립니다~~
암호>>C
암호가 틀립니다~~
암호>>C++
프로그램을 정상 종료합니다.
```

```
#include <iostream>
                        strcmp() 함수를 사용
#include <cstring>
                        하기 위한 헤더 파일
using namespace std;
int main() {
char password[11];
 cout << "프로그램을 종료하려면 암호를 입력하세요." << endl;
  while(true) {
    cout << "암호>>";
    cin >> password;
   if(strcmp(password, "C++") == 0) {
      cout << "프로그램을 정상 종료합니다." << endl;
      break;
    else
      cout << "암호가 틀립니다~~" << endl:
```

#### \*대학

은참: 암문가 숫과 또는 물과이기 때문에 물과명로 받아 아라고.

रेह: 18, ध्र रंग्ड Charर केल घू प्रवय.

운출: 일적 나운 암토를 비교하는 함수가 무엇이 있을까?

원한: 과바에서는 if, else를 써서 equals() 항수를 썼는데...

운경: CHE 안아보니 SH-cmp() 함수가 있는것 같다.

운출 : 처음 정해 또는 항수과, 정석 해보니 뭐가 캠페면 0% 반환하고, 다르만 니, 1

운출: 이것 토대로 CH 코드를 74년4!

米 결론: 이 문제에선 문가명 (상호)를 받고 비교함수를 #예약한다 C<sup>++</sup> 에서는 S+V CMPC) 함수를 또는데 (1) S++1 C S++2 = 함(너) (2) S++1 > S++2 = 항수(니) (3) S++1 == S++2 = 0

米 C 에서 쓰이는 항수들이라 당라서 작용하는데 APP이 것같은 하다

# (2) 책에 있는 문제를 푹기다. 8. 한 라인에 ';'으로 5개의 이름을 구분하여 입력받아, 각 이름을 끊어내어 화면에 출력하고 가장 긴 이름을 판별하라. 단이도 6

```
5 명의 이름을 ';'으로 구분하여 입력하세요
>>Mozart;Elvis Presley;Jim Carry;Schubert;Dominggo;
1: Mozart
2: Elvis Presley
3: Jim Carry
4: Schubert
5: Dominggo
가장 긴 이름은 Elvis Presley
```

### \* 슈郭션다

char name[100];

cin.getline(name, 100, ';');

5개 읽어야 하니 5번 루프를 돈다.

```
5 명의 이름을 ';'으로 구분하여 입력하세요
>>Mozart; Elvis presley; jim carry; schubert; dominggo

;
1 : Mozart
2 : Elvis presley
3 : jim carry
4 : schubert
5 : dominggo

가장긴 이름은 Elvis presley
Process finished with exit code 0
```

### 米别那是

운전: 574이글은 바음에면 버덕을 선언해야 항깃같다.

운동: J라면 String namec] 배역 선언 라스

운한: 수마문으로 ; 구분으로 하며, 5명 이용을 받는면 되겠다!

रेहें : में बेड्ना cin get lac र देख केल पट यह केले घुरदेत.

운분 : 다시 5명 이 등로 돌려해서 , 더 긴아 등은 찾는 반복을도 생성하는 되겠다!

रहें: ये बहुर longeststing वा मिन्ने हुंब्रके ए घ्राया

\* Cin. get line जय: : इध्युष्ट मुक्कि यामुक्क डिभम्म धुव

★ 코드 작성

```
#include <iostream>
    using namespace std;
int main(){
        string name[100]; // 입력받을 이름의 배열 선언
        string longestString;
        cout << "5 명의 이름을 \'\;\'으로 구분하여 입력하세요 \n >>";
        for(int i = 0; i<5; i++){
           } // 5명의 이름을 <u>입력받는</u> 반복문 (구분점 ';')
        for(int i = 0; i<5; i++){
           cout << i+1 << " : " << name[i] << endl;
        } // 입력받은 5명의 이름을 출력하는 반복문
        longestString = name[0];
        for (int i = 1; i < 5; ++i) {
           if (name[i].length() > longestString.length()) {
              longestString = name[i];
        } // 더 긴 이름을 찾는 반복문, 긴이름은 LongestString에 저장됨
        cout << "가장긴 이름은 "<< longestString;
```

大 िनि । भारत अपनि हिंदीन यूर्ट प्रका ड्लूत