|  |
| --- |
| **2019년 9월 26일 실습보고서** |
| **학번 : 201810754, 이름 : 조윤직** |
| **실습자료1 : [로그인하기]-** |
| **소스코드** |
| #include <iostream>  #include <string>  #include <ctime>  #include <iomanip>  using namespace std;  //lab01  void lab01();  int checkinfo(const string (&user)[3][2], const string &user\_id, const string &pass); //출력 0 ; 아이디 없음, 출력 1 : 비밀번호 불일치, 출력 2 : 정보 일치  int main() {  cout << "201810754 조윤직\n";  lab01();  system("pause");  }  void lab01() {  const int ROW = 3;  const int COL = 2;  string user[ROW][COL] = {  {"greenjoa","1234"},{"Greenjoa", "1111"},{"GREENJOA","2222"}  };  string user\_id, pass;  cout << "아이디 : ";  cin >> user\_id;  cout << "비밀번호 : ";  cin >> pass;  int n = checkinfo(user, user\_id, pass);  if (n == 2)  cout << "로그인 완료.\n";  else if (n == 1)  cout << "비밀번호 불일치..로그인 실패\n";  else  cout << "아이디 없음..로그인 실패..\n";  }  int checkinfo(const string(&user)[3][2], const string & user\_id, const string & pass)  {  /\*for (int i = 0; i < sizeof(user)/sizeof(user[0]) ; i++) {  if (user\_id.compare(user[i][0]) == 0)  if (user[i][1].compare(pass) == 0)  return 2;  else  return 1;    }\*/  for (auto &us : user) { //foreach  if (user\_id.compare(us[0])==0)  if (pass.compare(us[1])==0)  return 2;  else  return 1;  }  return 0;  } |
| **실행결과** |
|  |
| **실습자료2 : [파일로부터 동적 할당]** |
| **소스코드** |
| #include <iostream>  #include <string>  #include <sstream>  #include <fstream>  #include <iomanip>  using namespace std;  //lab02  int \*\* reamMap(const string file\_name,int &row,int &col);  void lab02();  void deleteMap(int \*\* map, int &row);  int main() {  cout << "201810754 조윤직\n";  lab02();  system("pause");  }  void lab02() {  int row, col;  int \*\*map = reamMap("testmap.txt", row, col);  for (int i = 0; i < row; i++) {  for (int j = 0; j < col; j++)  if (map[i][j] == 0)  cout << "○";  else  cout << "●";  cout << endl;  }  deleteMap(map, row);  }  int \*\* reamMap(const string file\_name, int &row, int &col) {  ifstream fin(file\_name);  int \*\*Map = NULL;  if (!fin.is\_open()) {  cout << "파일 위치 확인해 주세요.\n";  return nullptr;  }  else {  fin >> row >> col;  Map = new int\*[row];  for (int i = 0; i < row; i++) {  Map[i] = new int[col];  for (int j = 0; j < col; j++)  fin >> Map[i][j];  }  return Map;  }  }  void deleteMap(int \*\* map, int &row) {  if (map != NULL) { //map에 할당 되어 있을 때에만.  for (int i = 0; i < row; i++)  delete[] map[i]; //층별로 방 지우기  delete[] map; //층 지우기  }    return;  } |
| **실행결과** |
|  |