string stergere\_comentarii(string program)

{

int n = program.length();

string rezultat;

bool com = false;

for (int i = 0; i < n; i++)

{

if (com == true && program[i] == '\n') { //daca am terminat o data fisierul si am trecut la linie noua com o sa ia valoarea fals

com = false;

}

else if (com) {//daca e fals merg mai departe

continue;

}

else if (program[i] == '/' && program[i + 1] == '/') { // daca imi apare "//" com ia valoarea adevarat si cu i++ trece si peste a doua "/"

com = true;

i++;

}

else

{

rezultat += program[i]; //daca com are valoarea 1 si nu am trecut mai departe modific rezultatul

}

}

return rezultat;

}

int nr\_linii\_fisier(ifstream& fin) {

fin.open("citire.txt", ios::in);

int nr\_linii = 0;

string linie;

while (getline(fin, linie)) {//citesc linie cu linie

//cat timp pot sa citesc

nr\_linii++;

}

fin.close();

return nr\_linii;

}

void sterge\_comentarii(ifstream& fin) {

fin.open("citire.txt", ios::in);

string program;

cout << "Program Modificat\n\n\n";

// fout << "Program Modificat\n\n\n";

while (fin) {//citesc linie cu linie

//cat timp pot sa citesc

getline(fin, program);

cout << "\n" << stergere\_comentarii(program); //afisez si in consola

//fout << "\n" << stergere\_comentarii(program);//si in fisier

}

fin.close();

}

int nr\_cuvinte\_fisier(ifstream& fin) {

fin.open("citire.txt", ios::in);

int nr\_cuvinte = 0;

string cuvinte;

while (fin>>cuvinte) {//citesc linie cu linie

//cat timp pot sa citesc

nr\_cuvinte++;

}

fin.close();

return nr\_cuvinte;

}

int main()

{

ifstream fin;

cout << "\n" << nr\_linii\_fisier(fin);

cout << "\n\n";

sterge\_comentarii(fin);

cout << "\n\n\n" << nr\_cuvinte\_fisier(fin);

return 0;

}