#include <iostream>

#include<string>

#include <windows.h>

using namespace std;

struct EL\_SP

{

string id;

EL\_SP \*sled;

};

void Vkl(EL\_SP \*\*p, string t\_id)

{

EL\_SP \*pt;

EL\_SP \*k = NULL;

EL\_SP \*j = NULL;

pt = new EL\_SP();

pt->id = t\_id;

if (\*p == NULL)

{

pt->sled = \*p;

\*p = pt;

}

else

{

k = \*p;

while (k != NULL)

{

j = k;

k = k->sled;

}

j->sled = pt;

pt->sled = k;

}

}

void PechSp(EL\_SP \*p)

{

EL\_SP \*i;

cout << "Результат: " << endl;

for (i = p; i != NULL; i = i->sled)

cout << i->id << endl;

}

void zamenapredposlednego(EL\_SP \*p)

{

EL\_SP \*i;

string zamenyaemoe, zamena;

cout << endl << "ВВедите какое слово заменить" << endl;

cin >> zamenyaemoe;

cout << endl;

cout << "ВВедите на какое слово заменить" << endl;

cin >> zamena;

cout << endl;

int j = 1;

for (i = p, j; i != NULL; i = i->sled, j++)

{

if (i->id == zamenyaemoe) {

i->id = zamena;

}

}

}

int main()

{

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

int kol;

char n;

EL\_SP \*p;

unsigned i;

string t\_id;

p = NULL;

cout << "Введите слово" << endl << "После каждого нажмите ENTER" << endl;

for (i = 1;; i++)

{

getline(cin, t\_id);

cin.sync();

cin.clear();

if (t\_id.size() == 0)

{

i--;

cout << "Ввод слоа закончен" << endl;

break;

}

else

Vkl(&p, t\_id);

}

cout << endl;

PechSp(p);

zamenapredposlednego(p);

PechSp(p);

cout << endl;

system("pause");

return 1;

}

