Индивидуальная работа

Хеш-таблица

Код на С++

#include<iostream>

#include<conio.h>

#include<locale.h>

using namespace std;

struct Hashlist

{

int key;

int id;

Hashlist \*next;

};

Hashlist \*head;

void add\_array(int k, int i)

{

Hashlist \*a = new Hashlist;

int n = 0;

cin >> k;

int c = 0;

int \*p = new int[];

int \*s = new int[];

bool f = false;

int d = 0;

while (d < k)

{

for (i = 0; i < k; i++)

{

cout << "Введите ключ [" << (i + 1) << "] : ";

cin >> a[i].key;

a[i].id = pow(a[i].key, 2);

a[i].id = a[i].id / 100;

cout << a[i].id << endl;

cout << "Введите кол-во цифр в числе : ";

cin >> c;

for (i = 0; i < c; i++)

{

cout << "Введите цифру[" << (i + 1) << "] в числе : ";

cin >> s[i];

}

for (i = 1; i < c; i++)

{

cout << s[i];

}

cout << endl;

d++;

}

}

if (s[i] == s[i])

cout << "Коллизия";

}

void main()

{

int k = 0;

int i = 0;

int key = 0;

int id = 0;

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

cout << "Введите кол-во элементов : ";

add\_array(k, i);

\_getch();

}