Код на С++

#include <iostream>

#include <conio.h>

#include <clocale>

using namespace std;

void main(string args[])

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n;

cout << "Введите кол-во цифр в коде числа : ";

cin >> n;

int i;

int p;

int k;

int z = 0;

int count = 0;

int \*a = new int [n];

int \*b = new int [n];

int \*c = new int [n];

int \*d = new int [n];

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

{

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

cin >> a[i];

}

cout << "Ваше число " << count << " равно : ";

count++;

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

cout << a[i];

cout << endl;

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

{

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

cin >> b[i];

}

cout << "Ваше число " << count << " равно : ";

count++;

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

cout << b[i];

cout << endl;

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

{

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

cin >> c[i];

}

cout << "Ваше число " << count << " равно : ";

count++;

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

cout << c[i];

cout << endl;

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

{

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

cin >> d[i];

}

cout << "Ваше число " << count << " равно : ";

count++;

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

cout << d[i];

cout << endl;

while(z < 4)

{

cout << "Введите[1] цифру числа : ";

cin >> p;

cout << "Введите[2] цифру числа : ";

cin >> k;

while( k <= n)

{

cout << "Ваш операнд : ";

if(p == 0)

{

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

cout << a[i];

}

else if(p == 1)

{

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

cout << b[i];

}

else if(p == 2)

{

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

cout << c[i];

}

else if(p == 3)

{

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

cout << d[i];

}

if(k == 0)

{

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

cout << a[i];

}

else if(k == 1)

{

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

cout << b[i];

}

else if(k == 2)

{

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

cout << c[i];

}

else if(k == 3)

{

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

cout << d[i];

}

cout << endl;

cout << "Ваш результат : ";

if(p == 0)

{

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

cout << b[i];

}

else if(p == 1)

{

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

cout << c[i];

}

else if(p == 2)

{

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

cout << d[i];

}

else if(p == 3)

{

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

cout << a[i];

}

if(k == 0)

{

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

cout << a[i];

}

else if(k == 1)

{

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

cout << b[i];

}

else if(k == 2)

{

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

cout << c[i];

}

else if(k == 3)

{

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

cout << d[i];

}

cout << endl;

k++;

}

z++;

}

\_getch();

}

