#include

using namespace std;

int main() {

int B[10],N[10], ganti, cari, jumlah,hapus, ketemu = 0;

ulang:

cout << "Masukkan jumlah data : "; cin >> jumlah;

if (jumlah > 9 )

{

cout << "\nMaaf, max jumlah data adalah 10!\n\n";

goto ulang;

}

else

{

for (int i = 0; i {

cout << i + 1 << " .NIM 3 digit terakhir :";

cin >> B[i];

cout << "Nilai" << i + 1 << " : ";

cin >> N[i]; } cout << "\nData yang telah dimasukkan : ";

for (int j = 0; j {

cout << "\nNIM[" << j << "]= " << B[j];

cout << "\nNilai[" << j << "]= " << N[j]; }

}

cout << "\n\nMasukkan data yang akan diubah = "; cin >> ganti;

for (int g = 0; g { if (B[g] == ganti) {

cout << "Masukka nim baru = "; cin >> B[g];

}

else if (N[g] == ganti) {

cout << "Masukka data baru = "; cin >> N[g]; } }

cout << "\n\nData setelah diubah";

for (int h = 0; h { cout << "\nNIM[" << h << "]= " << B[h];

cout << "\nNILAI[" << h << "]= " << N[h]; }

cout << "\n\nMasukkan nilai yang akan dihapus = "; cin >> hapus;

for (int j = 0; j < jumlah; j++) {

if (hapus == N[j]) {

for (int k = j ; k < jumlah; k++) { N[k]; } jumlah -= 1; break; }

else if (hapus == B[j]) {

for (int k = j ; k < jumlah; k++) { B[k]; } jumlah -= 1; break;

}

}

cout << "\n\nData Baru :"; for (int p = 0; p

{

cout << "\nNim[" << p << "]= " << B[p]; cout << "\nNilai[" << p << "]= " << N[p]; }

cout << "\n\n masukan data yang akan dicari = "; cin >> cari; for (int n = 0; n if (cari == B[n]) {

cout << "\nNilai " << cari << " ditemukan pada index = " << n < ketemu = 1; break; }

else if (cari == N[n]) {

cout << "\nNilai " << cari << " ditemukan pada index = " << n < ketemu = 1; break; }

}

if (ketemu == 0) cout << "Maaf data yang Anda cari tidak ada";

}