Nama : Yohanes Dimas Pratama

NIM : A11.2021.13254

Kelompok : 4102

Tugas Koding Notasi Kondisi Bersarang

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int umur, suhu, absen, harga, hadiah;

string nama, sekolah, asal, datavaksin;

**cout<<"No 1"<<endl;**

cout<<"Nama sekolah: ";

cin>>sekolah;

cout<<"Suhu tubuh: ";

cin>>suhu;

cout<<"Nomor absen: ";

cin>>absen;

if(suhu<38)

{

cout<<"Diizinkan mengikuti PTM"<<endl;

if(absen%2)

cout<<"Masuk ke kelas A"<<endl;

else

cout<<"Masuk ke kelas B"<<endl;

}

else

{

cout<<"Dilarang mengikuti PTM"<<endl;

}

cout<<"Jangan lupa tetap jaga PROKES!!!"<<endl;

**cout<<"No 2"<<endl;**

cout<<"Harga pembelian sepatu (Rp): ";

cin>>harga;

if(harga>=5000000)

{

cout<<"Silahkan pilih salah satu hadiah!!!"<<endl;

cout<<"Limited edition shirt Nike (1)/ topi Reebok (2): ";

cin>>hadiah;

if(hadiah==1)

{

cout<<"Selamat anda mendapatkan hadiah LE shirt Nike!!!"<<endl;

}

else if(hadiah==2)

{

cout<<"Selamat anda mendapatkan hadiah topi Reebok!!!"<<endl;

}

else

{

cout<<"Tidak valid, mohon untuk memilih sesuai pilihan hadiah yang disediakan"<<endl;

}

}

else

{

cout<<"Selamat anda mendapatkan hadiah bandana Adidas!!!"<<endl;

}

cout<<"Terimakasih sudah belanja di toko kami :)"<<endl;

**cout<<"No 3"<<endl;**

cout<<"Vaksin ke (belum / pertama / kedua): ";

cin>>datavaksin;

cout<<"Nama peserta: ";

cin>>nama;

cout<<"Umur: ";

cin>>umur;

cout<<"Asal daerah: ";

cin>>asal;

if(datavaksin=="belum")

{

cout<<"Valid"<<endl;

if(umur>14)

{

cout<<"Boleh ikut vaksin"<<endl;

if(asal=="Semarang")

cout<<"Golongan 1"<<endl;

else

cout<<"Golongan 2"<<endl;

}

else

{

cout<<"Tidak boleh ikut vaksin"<<endl;

}

}

else if(datavaksin=="pertama")

{

cout<<"Valid"<<endl;

if(umur>14)

{

cout<<"Boleh ikut vaksin"<<endl;

if(asal=="Semarang")

cout<<"Golongan 1"<<endl;

else

cout<<"Golongan 2"<<endl;

}

else

{

cout<<"Tidak boleh ikut vaksin"<<endl;

}

}

else

{

cout<<"Tidak valid"<<endl;

}

cout<<"Terimakasih sudah vaksin, ingat vaksin itu penting!!!"<<endl;

return 0;

}