#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

class data

{

int zi;

int luna;

int an;

public:

data()

{

zi=1;

luna=1;

an=1990;

}

friend class articole;

};

class autor

{

char nume[20];

char prenume [20];

friend class articole;

};

class articole

{ int nr\_autori;

autor\* aut;

char titlu[100];

int an\_pub;

int numar;

char pagini;

public:

void citire()

{ cout<<"Introduceti numarul autorilor:";

cin>>nr\_autori;

for(int i=0;i<nr\_autori;i++)

aut=new autor [nr\_autori];

for(int i=0;i<nr\_autori;i++)

{cout<<"Nume autor:";

cin>>aut[i].nume;

cout<<"Prenume autor:";

cin>>aut[i].prenume;

}

cout<<"Titlul articolului:";

getline(cin,titlu);

cout<<"Anul publicarii:"<<endl;

cin>>an\_pub;

cout<<"Numarul:";

cin>>numar;

cout<<"Pagini:";

getline(pagini);

}

void afisare ()

{ cout<<"Autori:"<<endl;

for(int i=0;i<nr\_autori;i++)

cout<<aut[i].nume<<" "<<aut[i].prenume<<", ";

cout<<":"<<titlu

}

/\*~articole()

{

for(int i=0;i<nr\_autori;i++)

delete aut[i];}\*/

};

class carti

{

int nr\_autori;

};

class web

{

};

class referinte

{

int nr\_carti;

int nr\_articole;

int nr\_web;

carti c[20];

articole a[20];

web w[20];

friend class carti;

friend class articole;

friend class web;

};

int main()

{

articole a;

a.citire();

a.afisare();

}