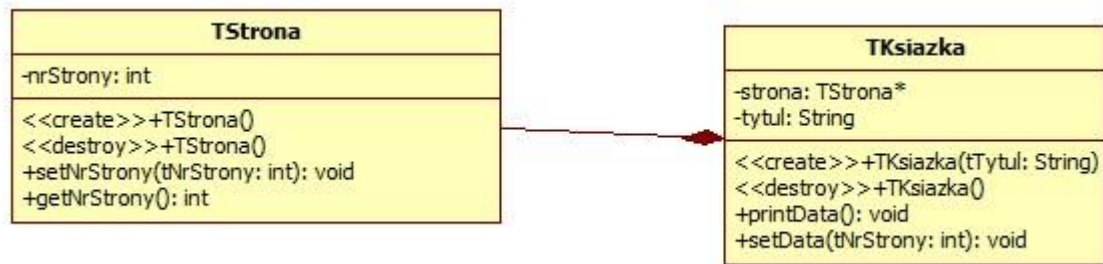


Natalia Florek

Diagram klas



Kod

```
#include "TKsiazka.h"

int main(){
    TKsiazka *ksiazka = new TKsiazka( tTytul: "Ostatnie zyczenie");
    ksiazka->setData( tNrStrony: 21);
    ksiazka->printData();
    delete ksiazka;
    return 0;
}
```

```
#if !defined( TKSIAZKA_H)
#define _TKSIAZKA_H
#include <string>
using namespace std;

class TStrona;

class TKsiazka {
public:
    TKsiazka(string tTytul);
    ~TKsiazka();
    void printData();
    void setData(int tNrStrony);
private:
    TStrona* strona;
    string tytul;
};

#endif // _TKSIAZKA_H
```

```

#include "TKsiazka.h"
#include <iostream>
#include "TStrona.h"
using namespace std;

TKsiazka::TKsiazka(string tTytuł) {
    tytuł = tTytuł;
}

TKsiazka::~TKsiazka() {
}

void TKsiazka::printData() {
    cout << strona->getNrStrony() << endl;
}

void TKsiazka::setData(int tNrStrony) {
    strona->setNrStrony(tNrStrony);
}

```

```

#if !defined(_TSTRONA_H)
#define _TSTRONA_H

class TStrona {
public:
    TStrona();
    ~TStrona();
    void setNrStrony(int tNrStrony);
    int getNrStrony();
private:
    int nrStrony;
};

#endif // _TSTRONA_H

```

```

#include "TStrona.h"
#include <iostream>
using namespace std;

TStrona::TStrona() {
    cout << "Konstruktor klasy TStrona." << endl;
}

TStrona::~TStrona() {
    cout << "Destruktor klasy TStrona." << endl;
}

void TStrona::setNrStrony(int tNrStrony) {
    nrStrony = tNrStrony;
}

int TStrona::getNrStrony() {
    return nrStrony;
}

```

Output

21

Process finished with exit code 0