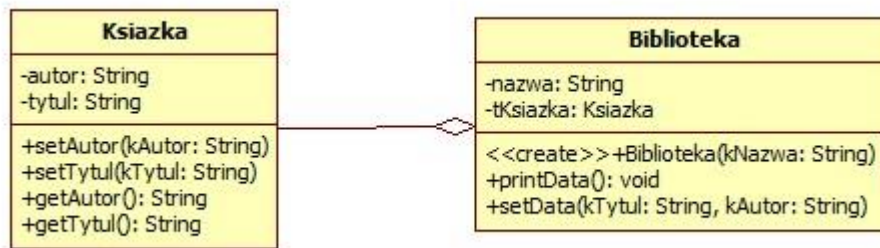


Natalia Florek

Diagram klas



Kod

```
#if !defined(_BIBLIOTEKA_H)
#define _BIBLIOTEKA_H

#include "Ksiazka.h"
#include <string>
using namespace std;

class Biblioteka {
public:
    Biblioteka(string kNazwa);
    void printData();
    void setData(string kTytul, string kAutor);
private:
    string nazwa;
    Ksiazka tKsiazka;
};

#endif // _BIBLIOTEKA_H
```

```

    ✓ #include <iostream>
      #include "Biblioteka.h"
      #include <string>
      using namespace std;
    ✓ Biblioteka::Biblioteka(string kNazwa) {
      nazwa = kNazwa;
    }

    ✓ void Biblioteka::printData() {
      cout << tKsiazka.getAutor() << endl;
      cout << tKsiazka.getTytul() << endl;
    }

    ✓ void Biblioteka::setData(string kTytul, string kAutor) {
      tKsiazka.setAutor(kAutor);
      tKsiazka.setTytul(kTytul);
    }

```

```

    #if !defined(_KSIAZKA_H)
    #define _KSIAZKA_H
    #include <string>
    using namespace std;

    ✓ class Ksiazka {
      public:
    ✓     void setAutor(string kAutor);
    ✓     void setTytul(string kTytul);
    ✓     string getAutor();
    ✓     string getTytul();
      private:
        string autor;
        string tytul;
    };

    #endif // _KSIAZKA_H

```

```

    ✓ #include "Ksiazka.h"
      #include <string>
      using namespace std;
→ ✓ void Ksiazka::setAutor(string kAutor) {
    autor = kAutor;
  }

→ ✓ void Ksiazka::setTytul(string kTytul) {
    tytul = kTytul;
  }

→ ✓ string Ksiazka::getAutor() {
    return autor;
  }

→ ✓ string Ksiazka::getTytul() {
    return tytul;
  }

```

```

#include "Biblioteka.h"

> ✓ int main(){
    Biblioteka *biblioteka = new Biblioteka( kNazwa: "Biblioteka");
    biblioteka->setData( kTytul: "Ostatnie zyczenie", kAutor: "Andrzej Sapkowski");
    biblioteka->printData();
    delete biblioteka;
    return 0;
}

```

Output

```

Andrzej Sapkowski
Ostatnie zyczenie

Process finished with exit code 0

```