



Programowanie w języku C++

Grzegorz Hałdaś

II rok Informatyka



Plan Wykładu

- Metoda typu `const`
- Wskaźnik `this`
- Hermetyzacja
- `struct` – `class`



Wskaźnik this

- stały wskaźnik do obiektu klasy (struktury)
- niejawny argument metody

```
class X; // lub struct X;
```

```
X * const this
```

```
X const * this
```

```
const X * this
```



Kapsułkowanie (enkapsulacja)

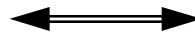
- public:
- private:
- protected:



struct - class

struct Nazwa

```
{  
// pola i metody  
};
```

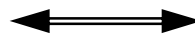


class Nazwa

```
{public:  
// pola i metody  
};
```

class Nazwa

```
{  
// pola i metody  
};
```



struct Nazwa

```
{private:  
//pola i metody  
};
```