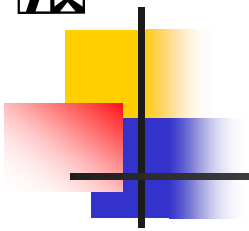


Programowanie w języku C++

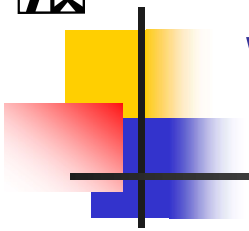
Grzegorz Hałdaś

II rok Informatyka



Plan Wykładu

- Metody (dokończenie)
- Wskaźnik this
- Metoda typu const
- Hermetyzacja
- struct – class



Wskaźnik this

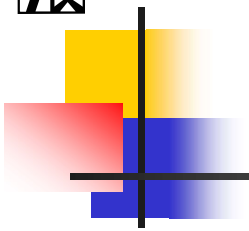
- stały wskaźnik do obiektu klasy (struktury)
- niejawny argument metody

```
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
};
```