



# Programowanie w języku C++

---

Grzegorz Hałdaś

II rok Informatyka



# Plan Wykładu

---

- Metody (funkcje składowe klasy) cd.
- 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)

---

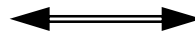
- public:
- private:
- protected:



## struct - class

struct Nazwa

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

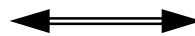


class Nazwa

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

class Nazwa

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



struct Nazwa

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