



# Programowanie w języku C++

---

Grzegorz Hałdaś

II rok Informatyka



# Plan Wykładu

---

- Dynamiczna alokacja pamięci – dokończenie
- Lista inicjalizacyjna konstruktora



# Dynamiczna alokacja pamięci

- przydział pamięci

`Typ * pt;`

1.

`pt = new Typ;`

2.

`pt = new Typ(...);`

3.

`pt = new Typ[l_elem];`

- zwalnianie pamięci

1.

`delete pt;`

2.

`delete pt;`

3.

`delete[] pt;`



# Lista inicjalizacyjna konstruktora

- Używamy jej, gdy w klasie deklarujemy pole składowe jako:
  - stałą
  - referencję
  - obiekt innej klasy, który nie posiada konstruktora domyślnego (bezparametrowego)