

Adattagok inicializálása

Pataki Norbert

2011. április 15.

Konstansok beállítása

```
class BankAccount
{
private:
    long balance;
    const long credit;
    const std::string account_id;
public:
    BankAccount(long l)
    {
        balance = 0L;
        credit = 1;    // Hiba
        // ...
    }
    // ...
};
```

```
class BankAccount
{
private:
    long balance;
    const long credit;
    const std::string account_id;
public:
    BankAccount(long l): balance(0L), credit(l)
    {
        // ...
    }
    // ...
};
```

- ▶ Az adattagok létrehozásának pillanata
- ▶ Konstansok, referenciák beállítása
- ▶ Ha nem használjuk, akkor default konstruktor hívásával jönnek létre az adattagok
- ▶ Más konstruktorok alkalmazása
- ▶ Hatékonyság
- ▶ Adattagok deklarációjának sorrendje

Deklaráció sorrend

```
class Foo
{
private:
    int x,y;
public:
    Foo(int i): y(i), x(y)
    {
        // ...
    }
    // ...
};

Foo f(5);
```

Deklaráció sorrend

```
class Foo
{
private:
    int x,y;
public:
    Foo(int i): x(i), y(i)
    {
        // ...
    }
    // ...
};

Foo f(5);
```