

## Funkce s proměnným počtem a typem parametrů (no) – výpustka

```
int fce (int a, int b, ...);
```

- v C nemusí být „...” uvedeno
- v C++ musí být „...” uvedeno
- u parametrů uvedených v části „...” nedochází ke kontrole typů
- makra va\_start, va\_arg, va\_end <cstdarg>

## prototypy funkcí (no)

- v C nepovinné uvádět deklaraci (ale nebezpečné) – implicitní definice
- v C++ musí být prototyp přesně uveden (parametry, návrat)
- není-li v C deklarace (prototyp) potom se má za to, že vrací int a není informace o parametrech
- **void fce( )** v C++ je bez parametrů tj. **void fce(void)**
- **void fce( )** je v C (neurčená funkce) – funkce s libovolným počtem parametrů  
**(void fce(...))**
- **void fce(void)** v C – bez parametrů