

Cvičení z Programování I pro pokročilé

```
program helloworld;  
begin  
  writeln('Hello world');    „Triviální!“  
end.
```

```
int f(int x, int y) {      „Průhledné!“  
  return x ? f((x&y) << 1, x ^ y) : y;  
}
```

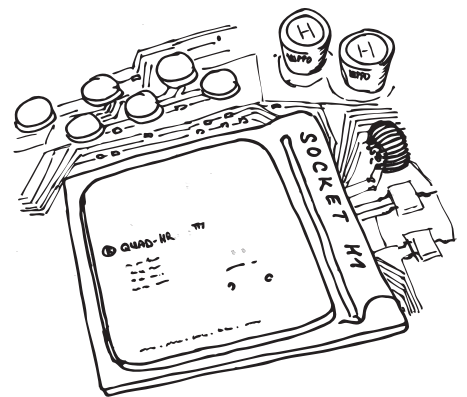
```
int bc(uint32_t n) {      „Jak prosté!“  
  n = ((n & 0xAAAAAAAA) >> 1) + (n & 0x55555555);  
  n = ((n & 0x30C30C30) >> 4) +  
      ((n & 0x0C30C30C) >> 2) + (n & 0xC30C30C3);  
  return n % 63;  
}
```

Pokud nějak takto vypadaly i Tvé reakce, přijď se podívat na
cvičení z **Programování I** pro pokročilé
pořádané dvojicí Martin Mareš & Jirka Sejkora.

Cvičení se koná **v pondělí od 14:00 v S10.**

Cvičení je míněno jako náhrada klasického cvičení, pouze budeme řešit záludnější příklady a obdobně záludnější bude získat zápočet :-).

Nekoná se v počítačové laboratoři – na vymýšlení algoritmů nám stačí tabule a křídly. Příslušná implementace už je většinou lehká a proto ji necháváme jako domácí cvičení tomu, kdo se chce procvičit.



První cvičení se koná v pondělí 1. října, ale neboj se přijít klidně až na druhou nebo třetí hodinu. Vítán je každý, kdo má chuť se učit!

Jestli máš nějaké dotazy, napiš na adresu mami@ucw.cz.