

Cvičení z Programování I pro pokročilé

```
program helloworld;
```

```
begin
```

```
  writeln('Hello world');    „Jednoduché...“
```

```
end.
```

```
int f(int x, int y) {
```

```
  return x ? f((x&y) << 1, x ^ y) : y;    „Nic až tak těžkého.“
```

```
}
```

```
int bc(uint32_t n) {
```

```
  n = ((n & 0xAAAAAAAA) >> 1) + (n & 0x55555555);    „To přece není žádné kouzlo!“
```

```
  n = ((n & 0x30C30C30) >> 4) +
```

```
        ((n & 0x0C30C30C) >> 2) + (n & 0xC30C30C3);
```

```
  return n % 63;
```

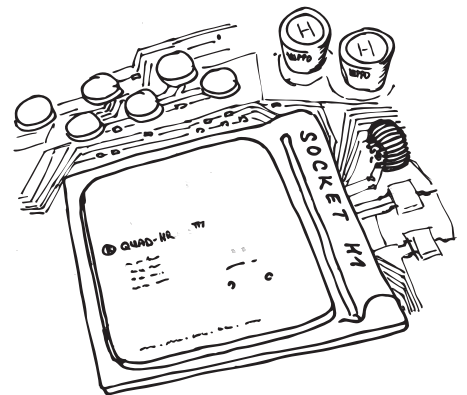
```
}
```

Pokud nějak takto vypadaly i Tvé reakce, přijď se podívat na
cvičení z **Programování I** pro pokročilé

pořádané dvojicí Martin Mareš & Ondra Hlavatý. Cvičení se koná
v úterý od 9:00 v S8.

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 úterý 6. 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.