

# Cvičení z Programování II pro pokročilé

Umí to i vaše babička?

```
numbers = choose [2..] where  
  choose (n:ns) = n : choose [i | i <- ns, i `mod` n /= 0]
```

Nad slunce jasné?

```
uint8_t rb(uint8_t n) {  
  return (n * 0x2020202020ULL & 0x10884422010ULL) % 1023;  
}
```

Kdo by neznal Hanojské věže, říkáte si?

```
int a, k, _;  
int main(void) {  
  scanf("%d", &a);  
  while (scanf("%d", &k) > 0) _ += _, k != a ? _ ++, a = 3 - a - : 0;  
  printf("%d\n", _);  
}
```

I tento semestr pokračuje cvičení z Programování II pro pokročilé, koná se opět v pondělí v 12:20 v S8. I nyní na něm potkáte Martina Mareše a na dálku i Milana Straku.

Cvičení je míněno buď jako náhrada klasického cvičení, nebo můžete chodit řešit úlohy na cvičení a zápočet získat jinde. První cvičení se koná již pondělí 22. února.

Případné dotazy pro nás, tj. **Martina** a **Milana**, směřujte na adresu `mami@ucw.cz`.

```
+++++++ [ >+++++>+++++>+++++>++++<<<- ] >+ . >+ . ++++++  
..+++ .>+ . <<+++++>+++++>+++++>++++ .> . +++ .----- .----- .>+ .
```