

# Úkol 1

- Napište metodu, která spočítá (pomocí více vláken) počet prvočísel v zadaném rozsahu
  - `int countPrimes(long start, long stop)`

# Úkol 2

- definujte třídy `Matrix` a `Vector` pro reprezentaci matice a vektoru
  - typ položek v matici/vektoru je `double`
- napište metody
  - `Vector multiply(Matrix m, Vector v)`
  - `Matrix multiply(Matrix m, Matrix v)`
  - naprogramujte paralelní násobení
  - v případě nevhodné velikost matice/vektoru, metoda vyhodí výjimku

Testy...

# Test 1

- Lze napsat deklaraci proměnné `i` tak, aby následující cyklus byl nekonečný?

```
while (i != i + 0) {  
  
}
```

# Test 2

- Lze napsat deklaraci proměnných **i** a **j** tak, aby následující cyklus byl nekonečný?

```
while (i <= j && j <= i && i != j) {  
  
}
```



Verze prezentace PJ12.cz.2018.01

Tato prezentace podléhá licenci [Creative Commons Uveďte autora-Neužívejte komerčně 4.0 Mezinárodní License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).