

Zpracování statistik simulace SP1  
Semestrální práce č.2 z KIV/PGS

Jméno a příjmení: Xuan Toan Dinh  
Osobní číslo: A19B0027P  
Email: dinhgos@students.zcu.cz

# Knihovna

Pro psaní xml dokumentu jsem vybral knihovnu dom. Tuto knihovnu jsem si zvolil na základě toho, že má velmi dobře napsanou dokumentaci a je dost rozšířena, tudíž je velmi jednoduché na internetu najít tutoriály pro psaní xml dokumentu.

# Úprava SP1

Pro správný fungování druhé semestrální práce jsem nemusel měnit nic. Ale při výpisu xml dokumentu jsem si všimnul pár chyb z sp1.

Ve třídě Data jsem musel přidat regex, který přepíše všechny dvojité mezery ze vstupního souboru na jednu mezeru, aby program správně počítal počet bloků. Dále jsem do třídy Worker a Ferry přidal nulování času.

# Zhodnocení

První semestrální práce byla těžší. Nejtěžší bylo pochopit ze zadání co program měl dělat nebo jak měl fungovat. Dále bylo obtížné vyřešit interakce mezi vlákny.

Ve druhé semestrální práci bylo nejtežší se naučit programovat v pythonu a prostudovat knihovnu pro psaní xml dokumentu.