Dakle ovako, ako niste pročitajte onu podugačku uputu za labos i proučite 2. cjelinu iz udžbenika(ima ga na materijalima). Isto tako ako niste pohvatajte liste i dictionarye vezane uz Python, a drugo šta nam bude trebalo Google :D Mislim da nećemo radit u klasama, mislim da neće bit potrebno, ali nećemo isključit ni tu opciju.

E sad, trebamo isprogramirat Generator leksičkog analizatora koji da ulaz ima regularne izraze, a na izlazu daje tablicu automata (ako sam falio negdje ispravite me molim :D i trebamo isprogramirat sam Leksički analizator koji za ulaz ima ono što izbaci Generator plus još neke potrebne stvari. Zapravo će GLA na ulaz dobiti regularne izraze, a na izlaz dati tablicu.txt koju će koristiti LA. E sad pogledajte u pripremi dio 2.4.1 tu kaže kako se ta tablica automata u svrhu testiranja može izmisliti, dakle možemo gotovo neovisno razvijati Generator (GLA) i Leksički analizator (LA). Tako da evo tu možemo načelno podijelit posao.

Naravno svi ćemo si pomagat međusobno i nadopunjivat kod i slično, e kad smo već kod koda, obavezno komentirajte sve :D ko ste, kada ste i šta ste napravili u tom dijelu koda da ne bude nesporazuma, duplih poslova i sličnih gluposti.

Evo ja bi za početak ovako: ja i kolega Ušalj bi načelno radili generator. Naravno objavit ćemo kod na na uvid svima ☺

Dalje, mislim da na LA ima dosta više posla nego na generatoru, osim samog kodiranja trebat će ga i debagirat što bi moglo potrajat. Ideja je sljedeća: pošto mislim da ćemo mi ovaj generator sredit za dan-dva da ostatak ekipe počne radit na Leksičkom analizatoru.

E sad pošto to i nije baš sve trivijalno dobro treba proučit šta on dobiva na ulaz, šta mora radit i šta dat na izlaz, kako ja ne bi sad moro to sve u detalje tu pisat, to već ima u pripremi, a za nedoumice postoji F2N i Materijali, a i ovaj inbox.

Sigurno ćemo u početku imat različite pristupe, ali evo ajmo ovako probat: neka svatko počne pisat svoju verziju LA, može čak i u pseudokodu, ali da je u duhu Pythona ☺ Pošto će sve te verzije bit dostupne na GitHubu drugi ih mogu proučit i onda iskomunicirat s ostalima kako da se napravi stvarna implementacija. Drugim riječima u jednom trenutku, negdje u utorak, bi se već trebao početi pisati stvarni kod LA-a. Još jednom da napomenem kako za provjeru rada LA nije potreban GLA pošto se izlaz od GLA (tablica.txt) može izmislit – prepisat ili štogod.

I na kraju, idemo lagano na Skype ili Hangots ako se slažete. Evo Skype mi je matkezi.croatia, a Google Hangout (morate imat Google+) [matko.zurak@gmail.com](mailto:matko.zurak@gmail.com) tako da si olakšamo komunikaciju…