

11 e 14/4 de fusos do trabalho

Windows → gcc 32 ou Cygwin

1º Trabalho: relatório em latex

Bases de dados textuais → filtros → output

2º Trabalho é integrado com LIL → desenvolver uma aplicação NPC  
Importador e Exportador de BD

### EXPRESSIONES REGULARES

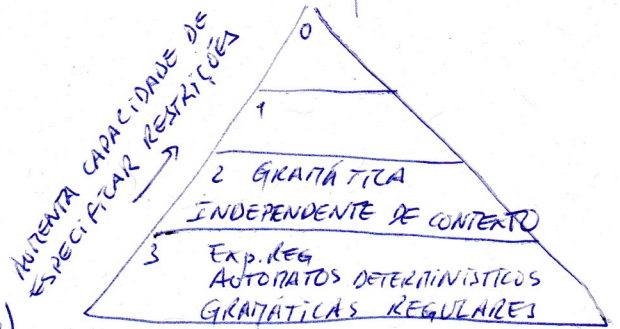
No nível 3 não há forma de especificar um empilhamento (2º problema da aula anterior - exceto 011). Este problema requer gramáticas de nível 2 (que faz uso da recursividade)

Uma função em C usando o `getchar()` para ler um inteiro de acordo com a expressão:

$Int = (+|-)? \cdot (0|1|2|\dots|9)^+$

#define InputError 1001

```
int parseint() {
    int simol = 1; ← int val = 0;
    char c;
    c = getchar();
    if (c == '-') { simol = -1; c = getchar(); }
    if (c == '+') c = getchar();
    while (!isdigit(c))
        val = val * 10 + c - '0';
        c = getchar();
    if (c == '\n') return val;
    else return InputError;
}
```



```
int isdigit(char c) {
    return (c > '0') && (c <= '9') ? 1 : 0;
}
```

