

Compiladores

Tarea 1

Andrea Itzel González Vargas

Facultad de Ciencias UNAM

Definir la gramática del lenguaje con la que piensas trabajar:

```
S      := Asig | Exp;  
Exp    := TermExp'  
Exp'   := +TermExp' | -TermExp' |  $\epsilon$   
Term   := FactTerm'  
Term'  := *FactTerm' | /FactTerm' |  $\epsilon$   
Fact   := Num | Var | (Exp) | -Exp  
Num    := IntNum'  
Num'   := .Int |  $\epsilon$   
Int    := Dig | DigInt  
Dig    := 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  
Var    := a | b | c | ... | z  
Asig   := VarAsig'  
Asig'  := =Exp
```