

# Lecture de code - 01.a

## ANALYSE SYNTAXIQUE

### Éléments du langage

Ce groupe comprend aussi bien les mots dits «réservés» du langage analysés que les expressions.

### Identifiants

Ce groupe comprend tous les noms assignés aux variables, constantes, arguments, paramètres, fonctions, objets, méthodes, classes etc..

### litéraux

Ce groupe comprend les données en «dures», soient les chaînes de caractères, les nombres, les décimaux, les booléens etc...

### Opérateurs

Ce groupe comprend la ponctuation, les opérateurs, les indentations, les assignations et autres ...

```
local function strsplit(delimiter, text)
  if delimiter == "" then
    error("delimiter matches empty string!")
  end
  local list, pos, first, last = {}, 1
  while true do
    first, last = text:find(delimiter, pos, true)
    if first then -- found?
      table.insert(list, text:sub(pos, first - 1))
      pos = last + 1
    else
      table.insert(list, text:sub(pos))
      break
    end
  end
  return list
end
M.private.strsplit = strsplit
```

## Lecture de code - 01.b

### ANALYSE SÉMANTIQUE

niveau d'imbrication des blocs

