## Langage CLU < ...

La syntaxe CLU basé sur ALGOL, l'ajout majeur est le concept de cluster, le système d'extension de type CLU est la racine du nom du langage (CLUster). Les clusters correspondent généralement au concept de classe dans un langage orienté objet

## **Prix Turing**

Ce prix aussi appelé ACM Turing Award, en hommage à Alan Turing, est attribué tous les ans depuis 1966 à une personne sélectionnée pour sa contribution faite la communauté informatique. Les contributions doivent être d'une importance technique majeure et durable dans le domaine informatique

2008

 $= B \cup A \qquad A \cap B = B \cap A$ 

 $A \cup B) \cup C = A \cup (B \cup C)$ 

1939 A = A  $A \cap A = A$ 

1974 Née le 7 novembre

Conception du langage CLU, inspiration pour les langages Python, Java, C++ et C#

**Prix Turing** 

3 travaux majeurs récompensés par le prix Turing.

à Los Angeles aux États-Unis

Obtention de son doctorat d'informatique à l'université de Stanford

Découverte de la théorie de substitution des sous-types

1968 1987

## Serbara real

omplex number cluster is add, subtr

ISKOV<sub>née Huberman</sub>

subtract proc ... end subtra

nultiply proc ... end multip

umber cluster is add, subtr

record real\_part: real real 1

proc ... end add;

ptract proc ... end subtra