

Logica de programação

Algoritmo -> sequencias de passos

Fluxograma

Condicionais

Repetição

Operadores

variaveis e constantes

class Exemolo 01 {
 public static void main(String args[]) {
 System.out.println("Hello world");
 }
 }

Diagram labels and arrows:
 - **acesso**: points to the opening curly brace of the class.
 - **modificador**: points to the `public` keyword.
 - **retorno**: points to the `void` keyword.
 - **nome**: points to the `main` method name.
 - Red underlines are present under `public`, `static`, `void`, and `main`.

```

sc.next();
sc.nextLine();
sc.Double();
sc.Int();

```

Funções matemáticas

```

Math.sqrt(x)
Math.pow(2,3);
Math.abs(x);

```

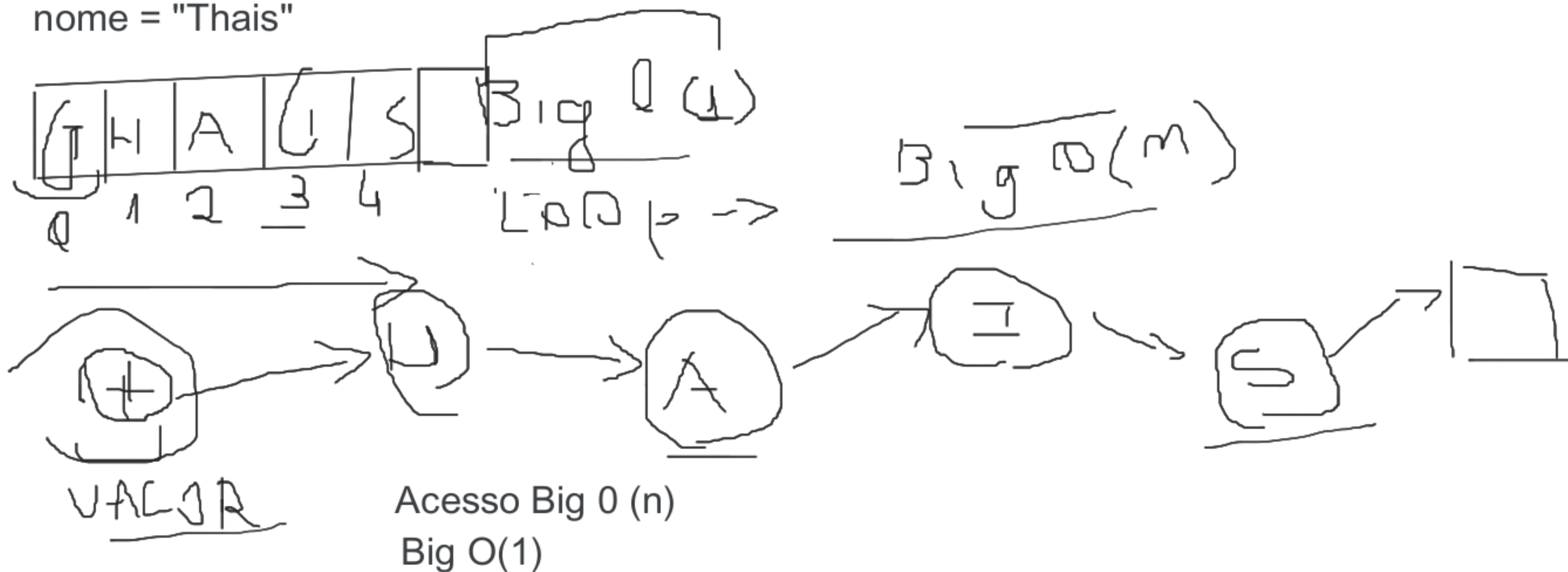
Java interpretado e compilado

array e linked list

*C

String um caracter de char

nome = "Thais"



a = 1, b = 2, c = 3

$\{ ++a / a \} \&\& !b \&\& c / b - || - a + 4 * c > !!b$
 $2 \cdot \&\& 1 \&\& c$
 (1) (1)

$0 || 1 || 1 || 1 \rightarrow 1$

$1 > 2$ f valor logico 1

$!(1 > 2)$ v valor logico 0

$3 == 2$ f valor logico 1

$!(-5)$ valor logico 0

$'j' != 'j'$ f valor logico 1

$'j' != 'j' + 2$ V.L 0

