

## Processamento da Informação – Atividade em aula

RA:	Nome completo:
-----	----------------

1. O que é 'algoritmo'? Qual é a origem desse nome?

É sinônimo de 'logaritmo' ou 'algarismo'? Responda muito brevemente a questão.

2. Selecione da seguinte lista aqueles que, segundo seu parecer, são linguagens de programação:

- C
- Cobol
- Java
- JavaScript
- Julia
- Lua
- Latex
- PHP
- R
- S

3. Qual seria o resultado da execução das seguintes operações?

- $9 \% 2$
- $4+3*5$
- $(4 + 3) * 5$
- $5 + 3 / 4$
- $5 - 2 * 3 ** 4$

4. Quais das seguintes instruções dariam erro de sintaxe?

- $6 * \text{-----}8$
- $8 = \text{alunos}$
- $((((4 ** 3))))$
- $(-(-(-(-5))))$
- $4 += 7 / 2$