## 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
  - []HTML
  - [ ] Java
  - [ ] JavaScript
  - [ ] Julia
  - [ ] Lua
  - [ ] Latex
  - [ ] PHP
  - []R
  - []S

3. Indique em português, de forma concisa, o que realiza o seguinte método:

```
static int metodo ( int [][]M ) {
    int i, j, resp=0;
    int n = M.length;
    int m = M[0].length;

    for (i=0; i<n; i=i+1) {
        for (j=0; j<m; j=j+1) {
            if (M[i][j]==8) {
                resp = resp+1;
            }
        }
    }
    return resp;
}</pre>
```