Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Linguagens de Programação - EEL 670 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 18: Parâmetros

Entrega do trabalho: 09Nov26, em papel, na chegada em sala de aula

Exercício 1) O fragmento de código abaixo utiliza os arrays de Java. A primeira linha declara o array e aloca espaço para dois inteiros. As duas linhas seguintes inicializa este array (Em Java arrays são indexados começando em 0).

```
int[] A=new int[2];
A[0]=0;
A[1]=2;
f(A[0],A[A[0]]);
```

A função `f` é definida como:

```
void f(int x, int y){
     x=1;
     y=3;
}
```

Por hipótese, assumindo o cenário onde o Java implementasse cada um dos métodos de passagem de parâmetros, diga quais são os valores finais do array A após a chamada da função `f` (pode haver mais de uma resposta correta).

a) Por valor;
b) Por referência;
c) Por valor-resultado;
d) Por expansão de macro;
e) Por nome.