

EEL670 Trabalho 18

Erica Ferreira

Maio 2021

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;
}
```

Para 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

[0,2]

b) Por referência

[3,2]

c) Por valor-resultado

[0,2]

d) Por expansão de macro

[0,2]

e) Por nome

[1,3]