

## Lista de atividades ECOP05 – Semana 4

**Nome:** Davi dos Santos Costa

**Matricula:** 2021010666

1.

a) Não se pode reatribuir um valor a uma variável “final”

```
int ARRAY_SIZE = 5;
ARRAY_SIZE = 10;
```

b) Índice 10 excede os limites de b.length , indice

```
int[] b = new int[10];
for (int i = 0; i < b.length; i++)
    b[i] = 1;
```

c) Sintaxe errada: a[1,1]

```
int[][] a = {{1, 2}, {3, 4}};
a[1][1] = 5;
```

2.

a) System.out.printf(“%d\n”, f[5]);

b) int g[] = {8,8,8,8,8};

c) for(float number : c)  
total += number

d) for (int i = 0; i < 11; i++)  
b[i] = a[i];

e)

Arrays.fill(w);

System.out.printf(“menor: %f\n \n maior: %f\n”, w[0], w[98]);

3.

```
public static void product(ArrayList<Integer>items) {
    int total = 0;
    for ( int i = 0; i < items.size(); i++ )
        total += items.get( i );
    System.out.printf(“%d”, total);
}
```