1 –

b) “Hello dearest Matt

2 –

b) favorece o alto acoplamento do sistema

3 –

a) Apple developer academy

4 –

c) int soma(int a, int b);

5 –

e) A sequência em ordem (in Order) retorna os elemento em ordem decrescente.

6 –

e) Busca binária.

7 –

Tam = 5

Vetor inicio = 3,2,4,5,1

Num = 1

I = 0 | 3 = 3+1 -> 4,2,4,5,1

I = 1 | 2 = 2+4 -> 4,6,4,5,1

I = 2 | 4 = 4+6 -> 4,6,10,5,1

I = 3 | 5 = 5+10 -> 4,6,10,15,1

I = 4 |1 = 1+15 -> 4,6,10,15,16

d) [4,6,10,15,16]

8 –

A soma de todos os números pares é 17 - C

9 –

5+3+1 = soma dos valores em casas pares. b

10 –

Num1 = 6;

Num 2 = 2;

Aux = 3; E

11-

Quant = 4

2+4+10

A

12 –