/\*

2ª Lista

Disciplina: Análise de Algoritmo – DCC606

Aluno: Arthur de Melo Gerônimo

Matrícula: 1201124431

Questão 02

\*/

**(A)**

1.fibonacci (int n) {

2. int f, f1,f2;

3. if ((n==0) | | (n==1)) return n;

4. f1=0; f2=1;

5. for (int i=2; i<=n, i++) {

6. f= f1+f2;

7. f1=f2;

8. f2=f;

9. }

10. return f;

11.}

**Resposta:**

Onde = número de operações de soma realizadas

**(B)**

Resposta pelo método mestre: