**Roteiro 9 – Lógica da Computação**

**INSPER – 7° Semestre – Matheus Pellizzon**

1. Sugira testes adicionais:

Uma função chama outra função.

int exibe(int x)

{

    println(x);

}

int fib(int n)

{

    exibe(n);

    if (n < 1 || n == 1)

        return n;

    return fib(n - 1) + fib(n - 2);

}

int main()

{

    int x;

    x = fib(9);

    exibe(x);

}

Fazer atribuição, utilizando função sem return:

int exibe(int x)

{

    println(x);

}

int main()

{

    int x;

    x = exibe(9);

}

Fazer atribuição com tipagem inválida:

string retornaTexto(string x)

{

    return x;

}

int main()

{

    int x;

    x = retornaTexto("teste");

    println(x);

}

Ou

int retornaInt(int x)

{

    return x;

}

int main()

{

    string x;

    x = retornaInt(4);

    println(x);

}

Usar mesmo nome de variável em escopos diferentes (exemplos acima servem para verificar isso).