

Report : Assignment 7

Test case

```
=====
                        My Function
=====
1. Test Series 1
2. Test Series 2
3. Test Series 3
4. Test Series 4
5. Test Series 5
0. Exit
=====
Select The Test Series that You want to test : 1
#Test 1
*****
* i *   fi   *   sum   *
*****
* 1 *   2.00000 *   2.00000 *
* 2 *   3.00000 *   5.00000 *
* 3 *   2.00000 *   7.00000 *
* 4 *   0.833333 *   7.833333 *
* 5 *   0.250000 *   8.083333 *
* 6 *   0.058333 *   8.141667 *
* 7 *   0.011111 *   8.152778 *
* 8 *   0.001786 *   8.154563 *
* 9 *   0.000248 *   8.154812 *
* 10 * 0.000030 *   8.154842 *
*****
Ans is 8.154842
```

Case 1

```

=====
My Function
=====
1. Test Series 1
2. Test Series 2
3. Test Series 3
4. Test Series 4
5. Test Series 5
0. Exit
=====
Select The Test Series that You want to test : 2
#Test 2
*****
* count *   f[i]   *   fibo   *
*****
*   1 *     3     *     2     *
*   2 *     6     *     8     *
*   3 *     9     *    34     *
*   4 *    12     *   144     *
*   5 *    15     *   610     *
*   6 *    18     *  2584     *
*   7 *    21     * 10946     *
*   8 *    24     * 46368     *
*   9 *    27     *196418     *
*  10 *    30     *832040     *
*****
count is : 10
Ans is : 832040

```

Case 2

```

=====
                        My Function
=====
                        1. Test Series 1
                        2. Test Series 2
                        3. Test Series 3
                        4. Test Series 4
                        5. Test Series 5
                        0. Exit
=====
Select The Test Series that You want to test : 3
                        #Test 3
*****
*   count   *   i   *   sum   *
*****
*     1     *   2   *     2   *
*     2     *   3   *     5   *
*     3     *   5   *    10   *
*     4     *   7   *    17   *
*     5     *  11   *    28   *
*     6     *  13   *    41   *
*     7     *  17   *    58   *
*     8     *  19   *    77   *
*     9     *  23   *   100   *
*    10     *  29   *   129   *
*****
count is : 10
Ans is : 129

```

Case 3

Select The Test Series that You want to test : 4

#Test 4

* count * i * sum *

* 1 * 40 * 40 *

* 2 * 114 * 154 *

* 3 * 180 * 334 *

* 4 * 238 * 572 *

* 5 * 288 * 860 *

* 6 * 330 * 1190 *

* 7 * 364 * 1554 *

* 8 * 390 * 1944 *

* 9 * 408 * 2352 *

* 10 * 418 * 2770 *

* 11 * 420 * 3190 *

* 12 * 414 * 3604 *

* 13 * 400 * 4004 *

* 14 * 378 * 4382 *

* 15 * 348 * 4730 *

count is : 15

Ans is : 4730

Case 4

#Test 5

* count * term *

* 1 * 1 *

* 2 * 16 *

* 3 * 31 *

* 4 * 46 *

* 5 * 61 *

* 6 * 76 *

* 7 * 91 *

* 8 * 106 *

* 9 * 121 *

* 10 * 136 *

* 11 * 151 *

* 12 * 166 *

* 13 * 181 *

* 14 * 196 *

* 15 * 211 *

count is : 15

Case 5

ประเมินตนเอง



63070501067

SORATHORN KAEWCHOTCHUANGKUL

Grading Rubric

[View Full Rubric](#)

Criterion 1

20	40	60	80	100
----	----	----	----	-----

80

เขียนโปรแกรมประยุกต์ เพื่อหาคำตอบตามวิธีการที่กำหนด มีกา...

ไม่	เ็น	เ็น	ทำเ็น	ทำเ็น
-----	-----	-----	-------	-------

ให้ตัวเองที่ระดับ 80 เพราะเข้าใจโจทย์และสามารถทำโจทย์ได้ด้วยตัวเองแต่ยังไม่แน่ใจในการทำโจทย์ที่คล้ายๆกันสักเท่าไร