

Sequence

คำสั่ง

จงเขียนโปรแกรมและสร้างฟังก์ชันเพื่อคำนวณลำดับจำนวนเต็ม F_n โดยใช้สูตร

$$F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$$

โดยกำหนดค่าเริ่มแรกให้คือ F_0 และ F_1 ซึ่งมีการกำหนด Prototype ดังนี้

Sequence (F_0 , F_1 , n) // เป็นฟังก์ชันที่คืนค่า F_n ซึ่งมีการกำหนดค่า F_0 , F_1 และ n เพื่อส่งไปคำนวณ

เงื่อนไข

ไม่ใช่ array

ข้อมูลนำเข้า

รับจำนวนลำดับที่ต้องการคำนวณ

รับค่า F_0 , F_1 และ n ซึ่ง ($2 < n < 20$)

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	การแสดงผล
5	9878
22 55 13	1810
202 100 7	51913
12 5 20	183
81 7 5	213
53 160 3	
9	2693
881 10 6	1198
36 13 10	1788
12 5 13	231
9 71 5	60
3 1 9	10875
133 40 12	44318
14 64 16	1150
121 14 8	115
15 14 6	

ตัวอย่าง

```
9
881 10 6
2693
36 13 10
1198
12 5 13
1788
9 71 5
231
3 1 9
60
133 40 12
10875
14 64 16
44318
121 14 8
1150
15 14 6
115
```