

۱۴۰۲/۹/۵

* بسم الله الرحمن الرحيم *

برای محاسبه - (۲) - دنباله فیبوناچی - ۱۳:۱۵:۳۰

* تعریف: دنباله فیبوناچی، دنباله ای از اعداد است که هر عدد از آن، مجموع دو عدد قبلی آن است.

(مثال)

1	2	3	4	5	6
1	2	6	24	120	720
1	3	9	33	153	873

عدد ۵۹۱۳ را به دنباله فیبوناچی اضافه کنید.

trace: من عدد ۷ را به دنباله فیبوناچی اضافه می‌کنم.

num	f	Sum	k
7	1	1	1
	2	2	3
	3	6	9
	4	24	33
	5	120	153
	6	720	873
	7	5040	5913

Print → 1, 3, 9, 33, 153, 873, 5913

