Durafinos neopportaziotos

Basina xapanpupisina:

- Diagnage son ofxinon uboblifares or monpoblifare
- Tra zer snihuge suis unon po-BLitorou xpusitonoisier a dusa seu npongocitare unonpolymoiseur.
- 0, lieus eur reporteren unerpoblitieren 170 Annivorson ern frijn n.x. et vanois nivoura.
- Συσχένιση του υποπροβλητό ευνη τε πότεους γραφάτοιος που εξαργίποων σους τε πονευθυυότεις σενίες
- Παραγώρηση: Η συσχέτιση ενός προβλύμοπος Δ. Π με χράφομα, δευ πρέπα να συγχέτων με των επίλυση. Παρά μόνο με των σωρά επίλυσας των υποπροβλυμέζων (ποπολομιώ τα ζηνόμησω).
- Notuntarious at yopi of the A.D. Ezapriasar and so # unanpolluparur non sur IVB nou Eurochousar esa nodéra.

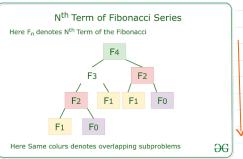
Napadayja: Na Epcoti o n-10020s opos zus audoubles Fibonacci.

Eczw anaspofim oviopinou F(4).

$$F(n) = \begin{cases} n>3 : F(n-1)+F(n-2), & n.x. F(3) = F(2)+F(1) = F(1)+F(0)+F(1) = 3+0+3\\ n=0: 0 & n = 0 \end{cases}$$

Kalaran Sus gopes n curàpruca F() pra n=1.
Apa sen anoze lei eviduen 1.7.

```
// Fibonacci Series using Recursion
int fib(int n)
{
   if (n <= 1)
       return n;
   return fib(n - 1) + fib(n - 2);</pre>
```



Up to Botton

f[n] = f[n-1] + f[n-2]

Tia zov unologisto zou 600 ópou 245 avolos Dias xprisifonoloù [E...

Ta unonpoblitara f(i) ws nótbol suòs praquitaros siva zonologina zaξινοτιμένοι 6ε αύζουσα σειρα, εψόσον οι πόμθοι ορίζονταν τε εν δείνει ε

```
f(0) \rightarrow f(1) \rightarrow f(2) \rightarrow f(3)
0 \rightarrow f(0)
0 \rightarrow
```

SOSARA 111

Pra eur enidueu evos npoblitaros AD. ouroboude navra en napariarm Britara:

- 5) Opistos (nonpolstrazon: 25 unonpolstra S(i), if (0, ..., n) opisto so npolstra superens
- 2) Ladopictos sontojiuv: Mia tovo enidgia ixu jea um sniduen viate enitipous unoppolet. f(i)

 Li dien zou f(i) va pouiver and zur ppolocer zur dieser Gra
 f(i-1) van f(i-2)
- 3) Opistos Avaspolijais existas: $f(i) = \begin{cases} f(i-1) + f(i-2), & i=1 \\ 0, & i=0 \end{cases}$
- 4) Tonojoyiui zazivotrou: Ta unonpoblifara f(i) us nótboi suòs pronditaros siva zonojoyiuà zazivotitivo: 66 aŭzouga bara, Edobov oi nótboi opizovante zov saina i
- 5) Enilven Apxinoù Apobliforos: H lien rou apobliforos pra i=n, Epienera arodunenteny