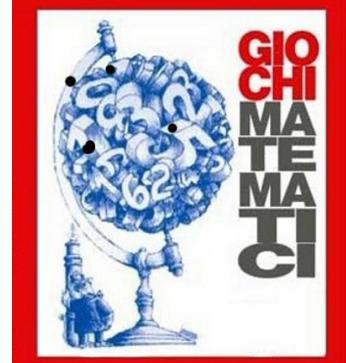


Fibonacci(25) = 75,025 [242,785 steps]  
 Fibonacci(26) = 121,393 [392,835 steps]  
 Fibonacci(27) = 196,418 [635,621 steps]  
 Fibonacci(28) = 317,811 [1,028,457 steps]  
 Fibonacci(29) = 514,229 [1,664,079 steps]  
 Fibonacci(30) = 832,040 [2,692,537 steps]  
 Fibonacci(31) = 1,346,269 [4,356,617 steps]  
 Fibonacci(32) = 2,178,309 [7,049,155 steps]  
 Fibonacci(33) = 3,524,578 [11,405,773 steps]  
 Fibonacci(34) = 5,702,887 [18,454,929 steps]  
 Fibonacci(35) = 9,227,465 [29,860,703 steps]  
 Fibonacci(36) = 14,930,352 [48,315,633 steps]  
 Fibonacci(37) = 24,157,817 [78,176,337 steps]  
 Fibonacci(38) = 39,088,169 [126,391,971 steps]

$$F(n) := \begin{cases} 1 & \text{if } n = 1 \\ F(n-1) + F(n-2) & \text{otherwise} \end{cases}$$

**MATEpristem**

## AVVISO PER I PARTECIPANTI AI GIOCHI D'AUTUNNO



**QUANDO:** Martedì 15 novembre ore 14:30

**DOVE:** sede centrale della scuola N. Mandela

**COSA PORTARE:** penne, lapis, gomma, forbici, righello, compasso, carta millimetrata, colla.



**N.B.** Non è consentito l'uso di calcolatrici o tavole



**QUANTO DURA:** 90 minuti (dalle 14:30 alle 16:00)

**CATEGORIE:**

**C1** per alunni di prima e seconda media → quesiti da 1 a 8

**C2** per alunni di terza media → quesiti da 5 a 12