

CASI PROBLEMATICI (per il debugging)

- ERRORI SPORADICI
(su pochi input)
- OFF-BY-ONE
- CICLI INFINITI

TECNICHE

- STAMPE DI DEBUG

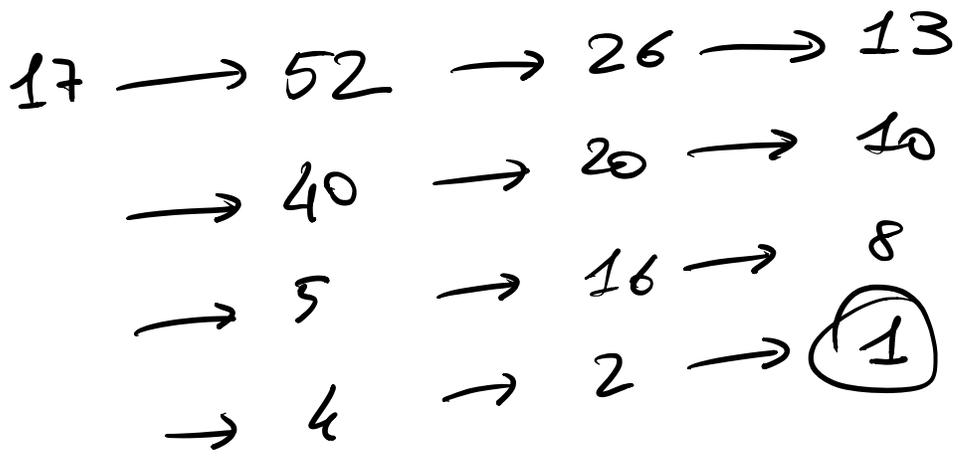
funct. Print(ln) (— , — , —)
 " — "

SEQUENZA DI COLCATTI

$$x \mapsto \begin{cases} x/2 \\ 3x+1 \end{cases}$$

se x è pari
altrimenti

Finiamo a 1



1) Sistemare il programma
epoca.go in modo
che funzioni con
tutte le date
(restituendo valori
negativi per le date
prima del 1/1/1970)

2) Scrivere un programma
che data n calcoli il
e 3) n° di numeri primi $\leq n$
Usarlo per verificare
sperimentalmente che

$$\pi(n) \sim \frac{n}{\ln n}$$

↓
n° di primi
 $\leq n$

4) Data n stampare i
primi n numeri primi

5)

* * * *
* * *
* *
*