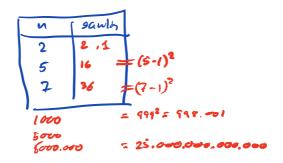
Opsaul pa Hash Map Rekursion ~ Coding but ~ triangle -> Parvis os losninfra stud -> Pyton total -> debogger Søgetra o operationes son Hashmap o genninge (à tegeringer) ese pir en animation prov (parois) et gennemoline stetning 3, 27, 54, 42, 9, 20, 8, 14 class Nobe 2

Node left.

Sastering e "store 0"

- 1). Parvis: propu at skitse hvardan man han særtere et array at
- 2). Prov at tælle hvar mange gange i sammenligner 2 tal Under 5) -> lav tabel



6.000,000,22

110.000.000

25.0<del>00</del>,000,000

## Quick sol.

1) Valo et tal P i array A	
2) løb A i gennem så dan at	
mindre end P   storrer endp	
3) Gentag for hver af de to 'halv del	L"
[ [ 1   4   -2   5   8   7   13	
Q	
	log(n)
HH THOUN V	<i>)</i>

## Store O af en algoniture

en made at sige nogd om hver hvolig en algoritme er, alhangigt af problemets sterrelse

- Problem storrelse · longde af array

. awted lenuder i tra

. en parameter til en metode

-> Det vi "talles"

. antil assignments

· antal array opslag

. an tal under vi killer på

Dullser i grp

- -> Hver mange array opslag skal der land for at finde det mindste tal i array?
- for and ce on 217 findes i et array?

- -> Hver mange genge kan du

  . Dividere 41279287 med
  10 for du hun har 1 tilbage?
  - . Dividere 32 med 2 for du hun har 1 tilbage
  - . Dividere N med 10
  - . Dividere N med 2
- Terdoble 2 fer at res bliver over loso?
  - ones lovo, ovo?
  - over 1000,000,000?

Hver god er quichset sent. med bubble sent

N	Bubble	Quickson
10		
100		
1000		
1000.000		

