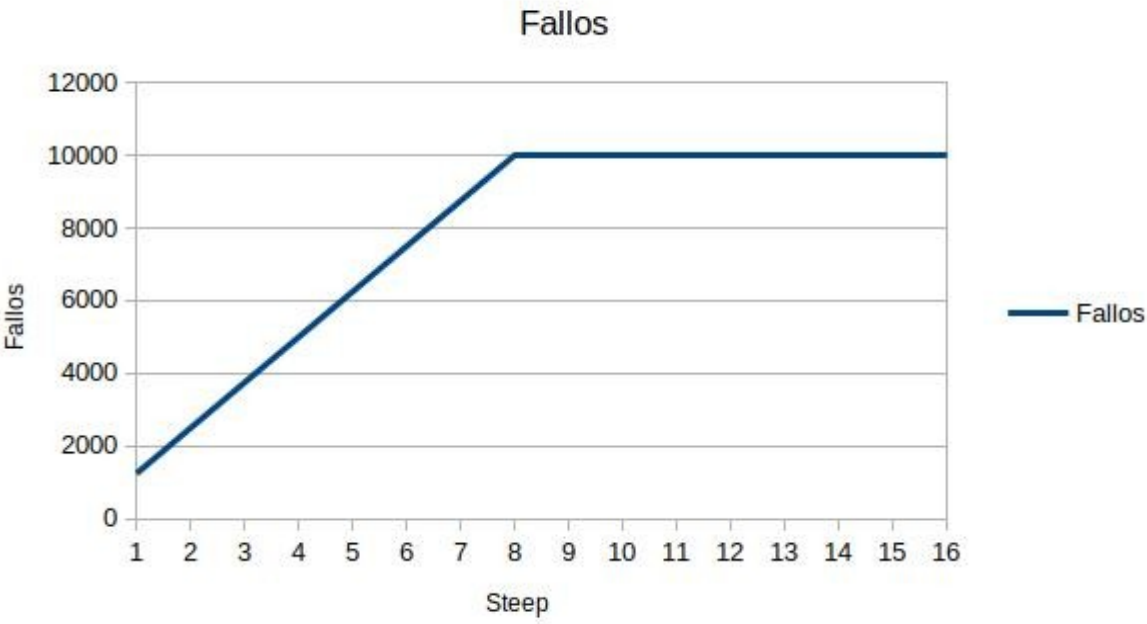


1.

Step	1	4	8	16
Fallos Caso 1	1250	5000	10000	10000
Fallos Caso 2	625	2500	5000	10000

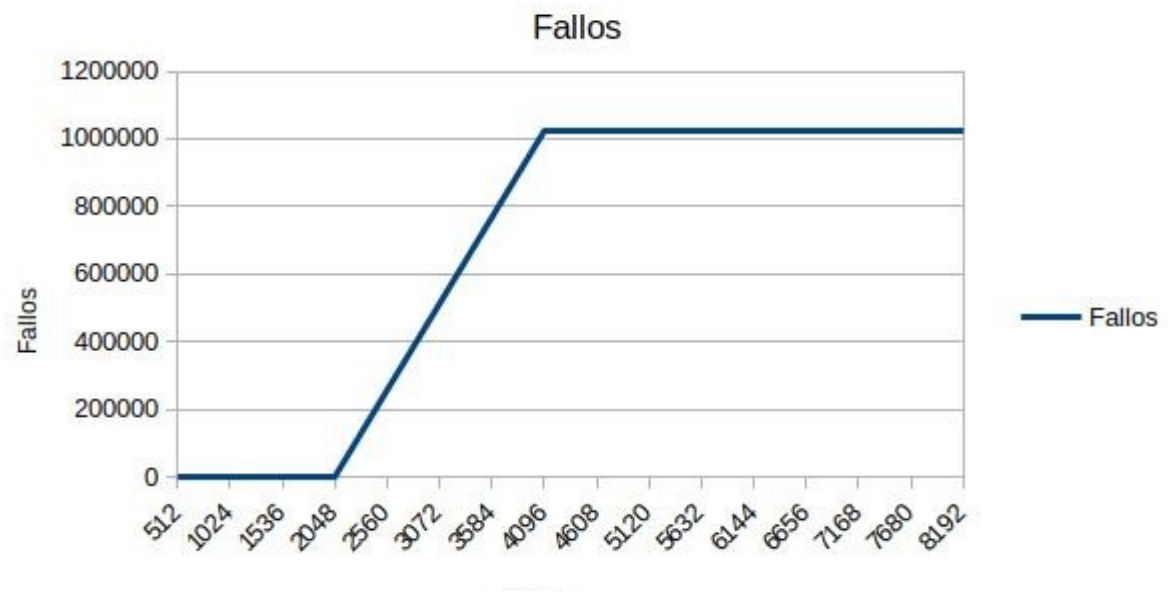
2.



3.

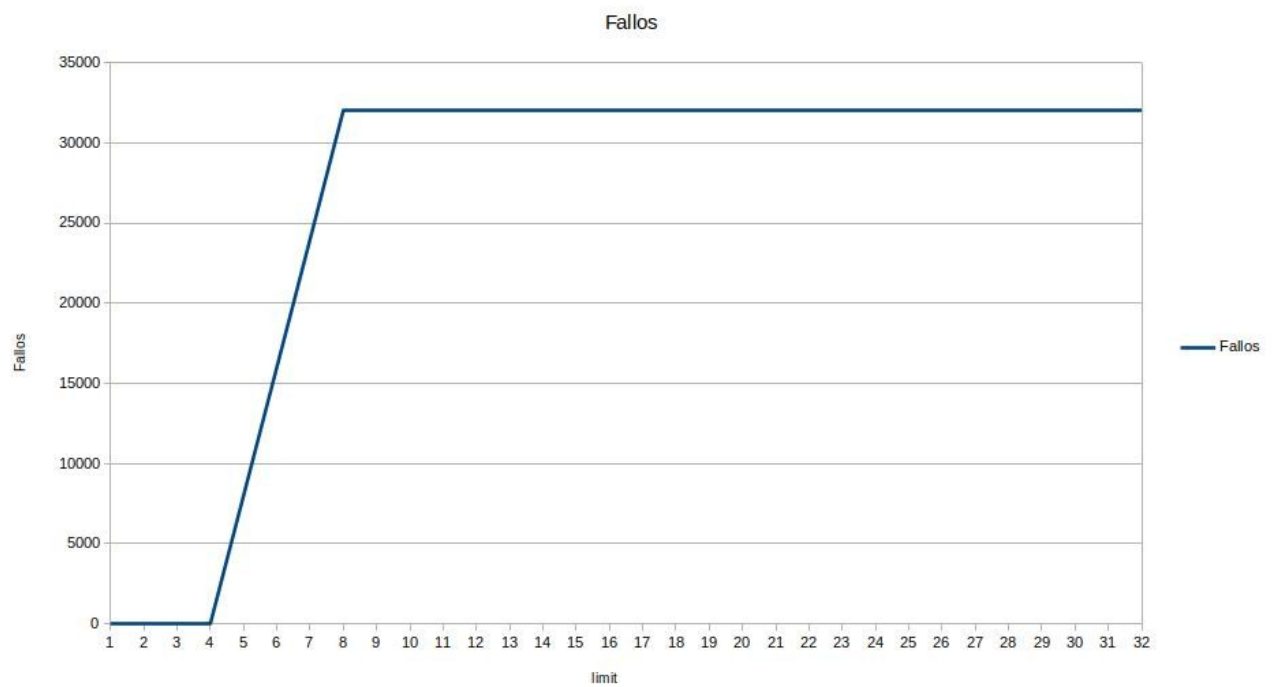
Limite	16	32	40	48	64	128
Caso 1	2	4	11	18	32	32
Caso 2	2	4	11	18	32	32
Caso 3	2	4	11	18	32	32

4.

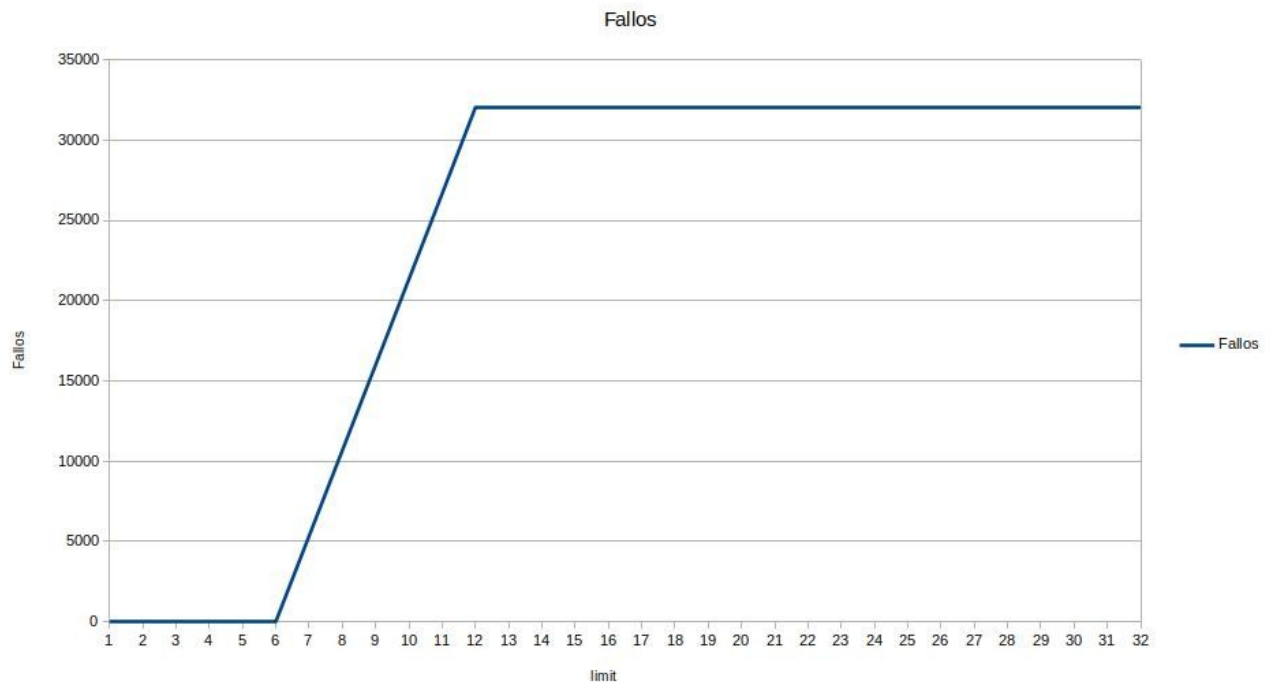


5.

4-associativa



6-assosciativa:



La gráficas inducen a creer que el numero de fallos crece de forma abismal cuando se pasa el valor limit correspondiente a la asociatividad de esta. Y luego crece hasta $\text{limit} \times 2$ de forma proporcional.