

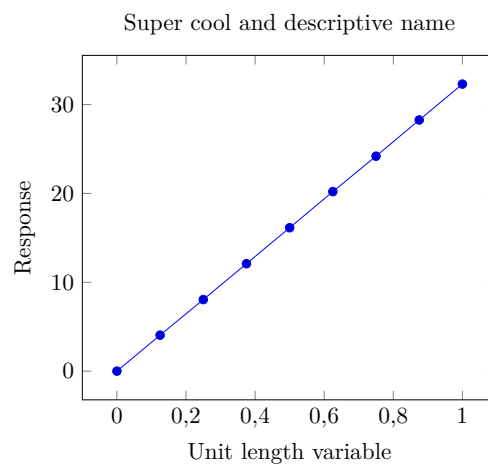
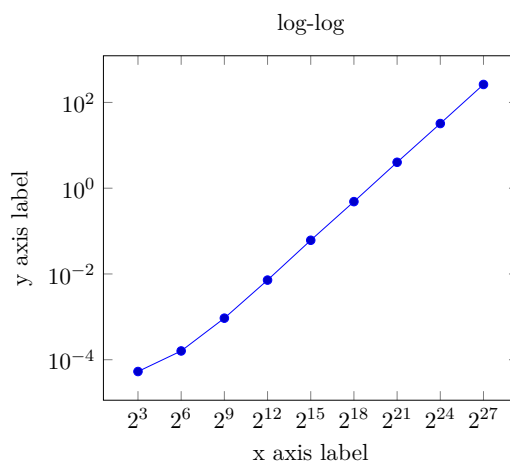
Tablas y gráficos

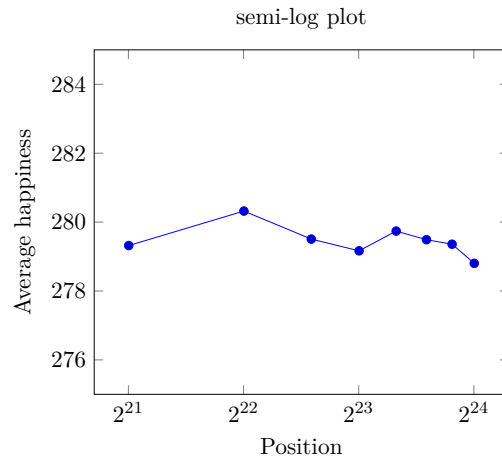
Leonardo Lovera

14 de agosto de 2024

A continuación mostramos algunos ejemplos usuales de gráficos generados con los `.csv` generados por `uhr`. Luego, veremos las tablas correspondientes generadas por `csvltx`.

Gráficos





Si solamente se quiere generar un gráfico y no necesariamente usar \LaTeX , sigue sirviendo esta técnica cambiando el `documentclass` a `standalone`, lo que permite generar gráficos en `.pdf` portables para otros propósitos.

Tablas

log-log_ms		
n	t_mean	t_stdev
8	5.30802e-05	1.14243e-06
64	0.000160142	3.68659e-06
512	0.000931126	4.00216e-05
4096	0.00719646	0.000932411
32768	0.0610976	0.00589483
262144	0.485865	0.0170079
2097152	4.02294	0.0962575
16777216	32.1973	1.40627
134217728	262.37	18.0376

cool_ms		
p	t_mean	t_stdev
0	4.5075e-05	1.75632e-06
0.125	4.04943	0.138594
0.25	8.05313	0.0954546
0.375	12.0908	0.0962799
0.5	16.1394	0.176301
0.625	20.2035	0.47803
0.75	24.191	1.4683
0.875	28.2644	0.26736
1	32.3056	0.30478

semi-log_ns		
p	t_mean	t_stdev
0	288.835	2.7205
2097151	279.319	2.23414
4194302	280.32	2.07906
6291453	279.507	2.08915
8388604	279.166	1.87087
10485755	279.739	2.2409
12582906	279.489	2.00447
14680057	279.358	2.17522
16777208	278.802	2.27606

Todas estas tablas fueron generadas usando `csvltx` y en las últimas dos se modificó el heading para que dijeran **p** en vez de **n**.