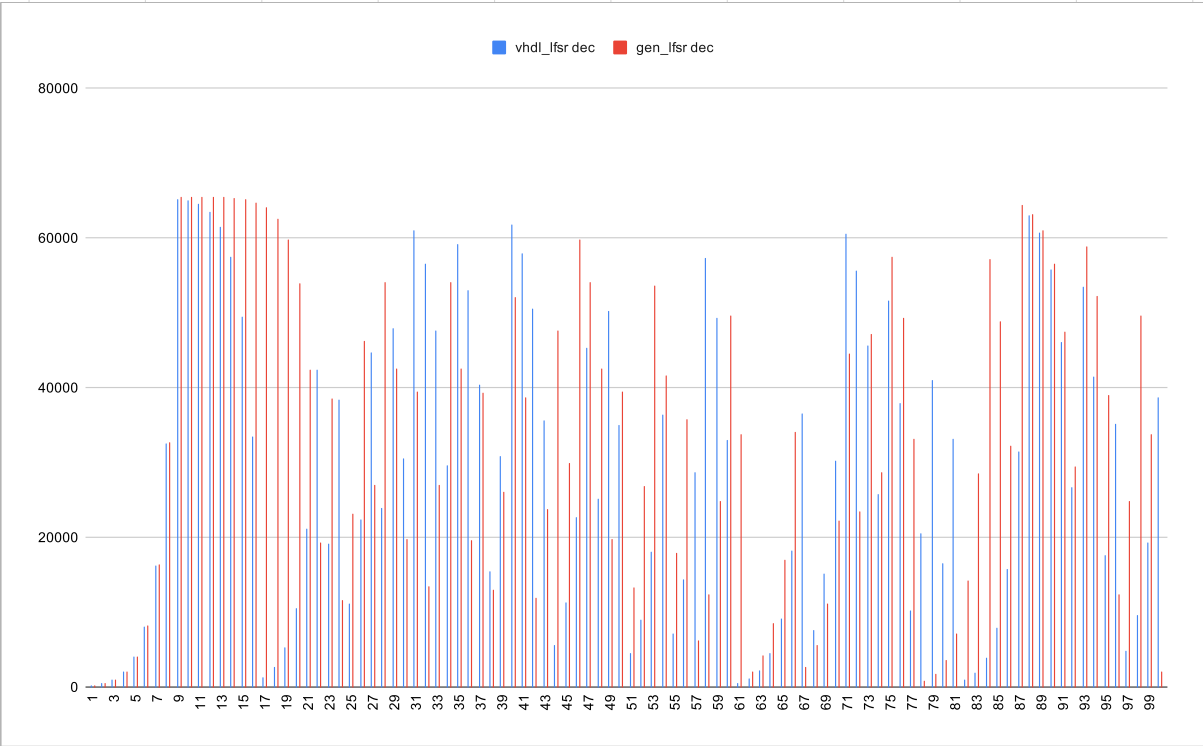


i	vhdl_lfsr string	vhdl_lfsr dec	gen_lfsr	gen_lfsr dec
1	00FF	255	ff	255
2	01FE	510	1ff	511
3	03FC	1020	3ff	1023
4	07F8	2040	7ff	2047
5	0FF0	4080	fff	4095
6	1FE0	8160	1fff	8191
7	3FC1	16321	3ffe	16382
8	7F82	32642	7ffd	32765
9	FF05	65285	fffa	65530
10	FE0A	65034	fff4	65524
11	FC14	64532	ffe9	65513
12	F829	63529	ffd2	65490
13	F052	61522	ffa5	65445
14	E0A5	57509	ff4b	65355
15	C14A	49482	fe96	65174
16	8295	33429	fd2d	64813
17	052B	1323	fa5a	64090
18	0A57	2647	f4b4	62644
19	14AE	5294	e969	59753
20	295D	10589	d2d3	53971
21	52BB	21179	a5a6	42406
22	A577	42359	4b4d	19277
23	4AEE	19182	969a	38554
24	95DC	38364	2d34	11572
25	2BB9	11193	5a69	23145
26	5773	22387	b4d3	46291
27	AEE7	44775	69a6	27046
28	5DCF	24015	d34c	54092
29	BB9E	48030	a699	42649
30	773C	30524	4d32	19762
31	EE78	61048	9a65	39525
32	DCF1	56561	34cb	13515
33	B9E2	47586	6997	27031
34	73C5	29637	d32e	54062
35	E78B	59275	a65d	42589
36	CF16	53014	4cba	19642
37	9E2C	40492	9974	39284
38	3C58	15448	32e9	13033
39	78B1	30897	65d3	26067
40	F162	61794	cba6	52134
41	E2C4	58052	974d	38733
42	C588	50568	2e9a	11930
43	8B11	35601	5d34	23860
44	1623	5667	ba68	47720
45	2C47	11335	74d1	29905
46	588E	22670	e9a3	59811
47	B11C	45340	d346	54086
48	6238	25144	a68c	42636
49	C470	50288	4d18	19736
50	88E0	35040	9a30	39472
51	11C0	4544	3461	13409
52	2381	9089	68c2	26818



53	4702	18178	d184	53636
54	8E04	36356	a308	41736
55	1C08	7176	4610	17936
56	3811	14353	8c21	35873
57	7023	28707	1842	6210
58	E047	57415	3085	12421
59	C08E	49294	610a	24842
60	811D	33053	c215	49685
61	023B	571	842b	33835
62	0476	1142	857	2135
63	08EC	2284	10ae	4270
64	11D9	4569	215c	8540
65	23B2	9138	42b8	17080
66	4765	18277	8570	34160
67	8ECA	36554	ae0	2784
68	1D94	7572	15c0	5568
69	3B28	15144	2b81	11137
70	7650	30288	5703	22275
71	ECA0	60576	ae06	44550
72	D940	55616	5c0d	23565
73	B281	45697	b81b	47131
74	6503	25859	7037	28727
75	CA07	51719	e06f	57455
76	940F	37903	c0df	49375
77	281E	10270	81be	33214
78	503D	20541	37d	893
79	A07B	41083	6fb	1787
80	40F6	16630	df7	3575
81	81ED	33261	1bee	7150
82	03DA	986	37dc	14300
83	07B4	1972	6fb9	28601
84	0F68	3944	df73	57203
85	1ED1	7889	bee6	48870
86	3DA2	15778	7dcc	32204
87	7B44	31556	fb98	64408
88	F689	63113	f730	63280
89	ED12	60690	ee61	61025
90	DA25	55845	dcc2	56514
91	B44B	46155	b984	47492
92	6897	26775	7308	29448
93	D12E	53550	e610	58896
94	A25D	41565	cc20	52256
95	44BA	17594	9841	38977
96	8975	35189	3083	12419
97	12EB	4843	6106	24838
98	25D7	9687	c20c	49676
99	4BAF	19375	8418	33816
100	975E	38750	831	2097
	2EBD			