

n	x_n		y_n = sqrt(2)		
	분수 형태	소수점 형태	max_denominator	분수 형태	소수점 형태
0	1	1.00000000000000	1	1	1.00000000000000
1	3-2	1.50000000000000	2	3-2	1.50000000000000
2	17/12	1.41666666666670	12	17/12	1.41666666666670
3	577/408	1.4142156862750	408	577/408	1.4142156862750
4	665857/470832	1.4142135623750	470832	665857/470832	1.4142135623750
5	886731088897/627013566048	1.4142135623730	627013566048	442729449143/313056995720	1.4142135623731