



	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 1.3)	(-Inf, 1)
2	[1.3, 2.6)	[1, 2)
3	[2.6, 3.9)	[2, 4)
4	[3.9, 5.2)	[4, 5)
5	[5.2, 6.5)	[5, +Inf)
6	[6.5, 7.8)	
7	[7.8, 9.1)	
8	[9.1, 10.4)	
9	[10.4, 11.7)	
10	[11.7, +Inf)	