



	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 1.5)	(-Inf, 1)
2	[1.5, 3)	[1, 2)
3	[3, 4.5)	[2, 3)
4	[4.5, 6)	[3, 4)
5	[6, 7.5)	[4, 5)
6	[7.5, 9)	[5, +Inf)
7	[9, 10.5)	
8	[10.5, 12)	
9	[12, 13.5)	
10	[13.5, +Inf)	