



	binvalue	quantilevalue
1	(-Inf, 2)	(-Inf, 2)
2	[2, 4)	[2, 5)
3	[4, 6)	[5, 6)
4	[6, 8)	[6, 7)
5	[8, 10)	[7, 8)
6	[10, 12)	[8, 9)
7	[12, 14)	[9, +Inf)
8	[14, 16)	
9	[16, 18)	
10	[18, +Inf)	