



binvalue	quantilevalue
1 (-Inf, 107.5)	(-Inf, 1)
2 [107.5, 215)	[1, +Inf)
3 [215, 322.5)	
4 [322.5, 430)	
5 [430, 537.5)	
6 [537.5, 645)	
7 [645, 752.5)	
8 [752.5, 860)	
9 [860, 967.5)	
10 [967.5, +Inf)	