

binvalue quantilevalue
1 (-Inf, -1.7) (-Inf, 0.2)
2 [-1.7, -1.4) [0.2, +Inf)
3 [-1.4, -1.1)
4 [-1.1, -0.8)
5 [-0.8, -0.5)
6 [-0.5, -0.2)
7 [-0.2, 0.1)
8 [0.1, 0.4)
9 [0.4, 0.7)