

binvalue quantilevalue

1 (-Inf, 0.9) [0, 9]

2 [0.9, 1.8)

3 [1.8, 2.7)

4 [2.7, 3.6)

5 [3.6, 4.5)

6 [4.5, 5.4)

7 [5.4, 6.3)

8 [6.3, 7.2)

9 [7.2, 8.1)

10 [8.1, +Inf)