

binvalue quantilevalue

1 (-Inf, 77.5) [0, 775]

2 [77.5, 155)

3 [155, 232.5)

4 [232.5, 310)

5 [310, 387.5)

6 [387.5, 465)

7 [465, 542.5)

8 [542.5, 620)

9 [620, 697.5)

10 [697.5, +Inf)