

log(similarity)

0
-1
-2
-3
-4

cpn1Xcpn2

cpn1Xcpn3
fill

cpn2Xcpn3

interaction(usedA, usedB)

- couponAUsed=0.couponBUsed=0
- couponAUsed=1.couponBUsed=0
- couponAUsed=0.couponBUsed=1
- couponAUsed=1.couponBUsed=1

0.2

0.2