单项选择题

3. 若$a=1.01^{0.5},b=1.01^{0.6},c=0.6^{0.5}$，则$a,b,c$的大小关系为（　）

A. $c>a>b$

B. $c>b>a$

C. $a>b>c$

D. $b>a>c$