单项选择题

6. 设$a=3^{0.7},b=(\frac{1}{3})^{-0.8},c=\log_{0.7}0.8$，则$a,b,c$的大小关系为（　）

A. $a<b<c$

B. $b<a<c$

C. $b<c<a$

D. $c<a<b$