7．已知定义在R上的函数$f(x)=2^{|x-m|}-1(m为实数)$为偶函数，记$a=f(\log_{0.5}3)$，$b=f(\log_2 5)$，$c=f(2m)$，则a,b,c的大小关系为（　）

A．$a<b<c$　　B．$c<a<b$

C．$a<c<b$　　D．$c<b<a$