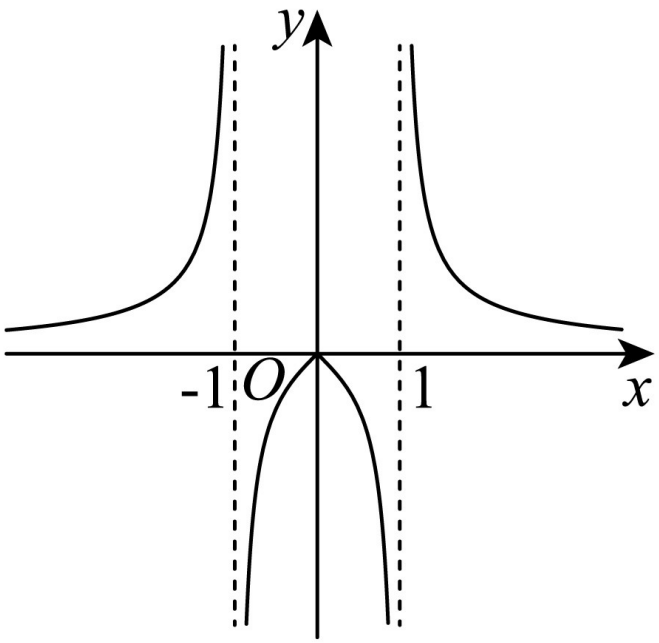
3. 已知函数$y=f(x)$的图象如下，则$f(x)$的解析式可能为（　）



A. $f(x)=\dfrac{x}{1-|x|}$　　B. $f(x)=\dfrac{x}{|x|-1}$

C. $f(x)=\dfrac{|x|}{1-x^2}$　　D. $f(x)=\dfrac{|x|}{x^2-1}$