8．已知函数

$$f(x)=\begin{cases}2-|x|, x\le 2\\ (x-2)^2, x>2\end{cases},$$

函数$g(x)=3-f(2-x)$，则函数$y=f(x)-g(x)$的零点的个数为（　）

*A*．2　　*B*．3　　*C*．4　　*D*．5