

2. 设集合  $U = \mathbf{R}$ ，集合  $M = \{x \mid x < 1\}$ ， $N = \{x \mid -1 < x < 2\}$ ，则  $\{x \mid x \geq 2\} =$  ( )

A.  $\complement_U(M \cap N)$

B.  $N \cap \complement_U M$

C.  $\complement_U(M \cup N)$

D.  $M \cup \complement_U N$