$\boxed{\text{U.87}}$

$$\frac{1}{b+c-a}+\frac{1}{c+a-b}+\frac{1}{a+b-c}\geq\frac{9}{a+b+c},\qquad a,b,c\in\mathbb{R}^{+}.$$

U.87 *Beweis:* Folgerung der AM-HM-Ungleichung (U.26). □