

**Problema 2.** Se consideră numerele raționale  $a$ ,  $b$  și  $c$  astfel încât  
 $a + b + c = 1$  și  $\frac{a}{b+c} + \frac{b}{c+a} + \frac{c}{a+b} = \frac{17}{10}$ .  
Calculați  $\frac{1}{b+c} + \frac{1}{c+a} + \frac{1}{a+b}$ .

\* \* \*