Legyen $f(x) = \left|x + \frac{3}{2}\right| - \frac{3}{2}$ és

$$g(x) = \begin{cases} \sqrt{-x-1}\,, & \text{ha } x < -1; \\ -\sqrt{1-x^2}\,, & \text{ha } -1 \le x < 1; \\ \sqrt{x-1}\,, & \text{ha } 1 \le x. \end{cases}$$

Adjuk meg $f - g$ zérushelyeit.