

A szorzást a következő sorrendben végezzük :

$$\begin{aligned} & \sqrt{2 - \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{3}}}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{3}}}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{3}} = \\ & = \sqrt{2 - \sqrt{2 + \sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{3}} = \sqrt{2 - \sqrt{3}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{3}} = 1. \end{aligned}$$