

Δίνονται τα διανύσματα  $\vec{a} = (\lambda, \lambda - 1)$  και  $\vec{\beta} = (\lambda + 1, 2)$ . Να βρεθεί η τιμή της παραμέτρου  $\lambda \in \mathbb{R}$  ώστε  $\vec{a} \parallel \vec{\beta}$ .