

Δίνονται τα διανύσματα  $\vec{a}, \vec{\beta}$  με  $|\vec{a}| = 3, |\vec{\beta}| = 4$  και  $\widehat{(\vec{a}, \vec{\beta})} = 60^\circ$ . Να βρείτε το εσωτερικό γινόμενο  $\vec{a} \cdot \vec{\beta}$ .