

**2. ARIKETA:** Lortu  $A \in M_{3 \times 3}(R)$  matrizea, ondokoa jakinda:

- $\lambda_1=2$  balio propioari elkartutako azpiespazioa ondokoa da:

$$V(2) = L\{(1,1,1)\}$$

- $\lambda_2=-1$  balio propioari elkartutako azpiespazioa ondokoa da:

$$V(-1) = \{(x, y, z) \in R^3 / z = -x - y\}$$

(5 puntu)