T4-5 Pre ktorú z rovníc

a) $\mathbf{x}' = \mathbf{A}\mathbf{x}$;

b) $\mathbf{x}(n+1) = \mathbf{A}\mathbf{x}(n)$,

je $\det(\mathbf{A} - \lambda\mathbf{E}) = 0$ charakteristickou rovnicou?

.