

## Esercizi

23.33 [1SY] Prerequisiti: [1MN], [1MK], Sez. [2D8]. Difficoltà: \*.

Date matrici  $A, B, C \in \mathbb{C}^{n \times n}$ , risolvete l'equazione differenziale

$$X' = AX + XB, X(0) = C,$$

dove  $X : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{C}^{n \times n}$

**Soluzione 1.** [1SZ]

[ [1T0] ]