

Esercizi

18.20 [1MQ] Siano

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \quad , \quad B = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \quad :$$

calcolate

$\exp(A)\exp(B)$, $\exp(B)\exp(A)$, $\exp(A+B)$;

otterrete che sono tutti diversi fra loro.

Soluzione 1. [1MR]