

(c) Sei $F : K^{17} \rightarrow K^{17}$ ein Endomorphismus, von dem bekannt sei, dass

k	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$\dim \ker(F - 2I)^k$	5	10	15	16	16	16	16	16	16
$\dim \ker(F - 3I)^k$	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\dim \ker(F - 4I)^k$	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bestimmen Sie eine Jordanform von F (ohne Transformationsmatrizen).