Exercise 6.1	Show that $\phi_1 = S_1 + \varepsilon_1 - \alpha_{11}$
۵)	$A = LDL^{T}$
	$= \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
ADD SIDEL SIDEL SIDEL O SPIEF	$ \begin{array}{c c} O & Loo Doo Loo^{T} & Loo Doo AloeL & O \\ \hline \alpha_{21}e_{F}^{T} &= & \lambda_{10}e_{T}^{T} Doo Loo^{T} & \lambda_{10}e_{L}^{T} Doo AloeL + S_{L} & S_{L} \lambda_{21}e_{F}^{T} \\ \hline A 22 & O & A 2_{L}e_{F} & \lambda_{21}e_{F} & \lambda_{21}e_{F}^{T} \\ \hline L_{22}D_{22}L_{22}^{L} \end{array} $
b)	A = UEUT
	0 1 Dizer 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
. (e. ) an	= ( Voo Eoo Ooie, E1 O Voot O O O O E1 O O O O O O O O O O O O O O
ADD SIDEL O SIDELT SIN SI	Upo Eoo Upo T + Voi e E E Voi e E T   Voi e E E 1   Voi e E E 1 Voi e T   E 1 Voi e E T   E 22 Viz e F   Viz e F E 22 Viz e F   Viz e F E 22 Viz



