1

-flo

1

-

-

**\*\*** 

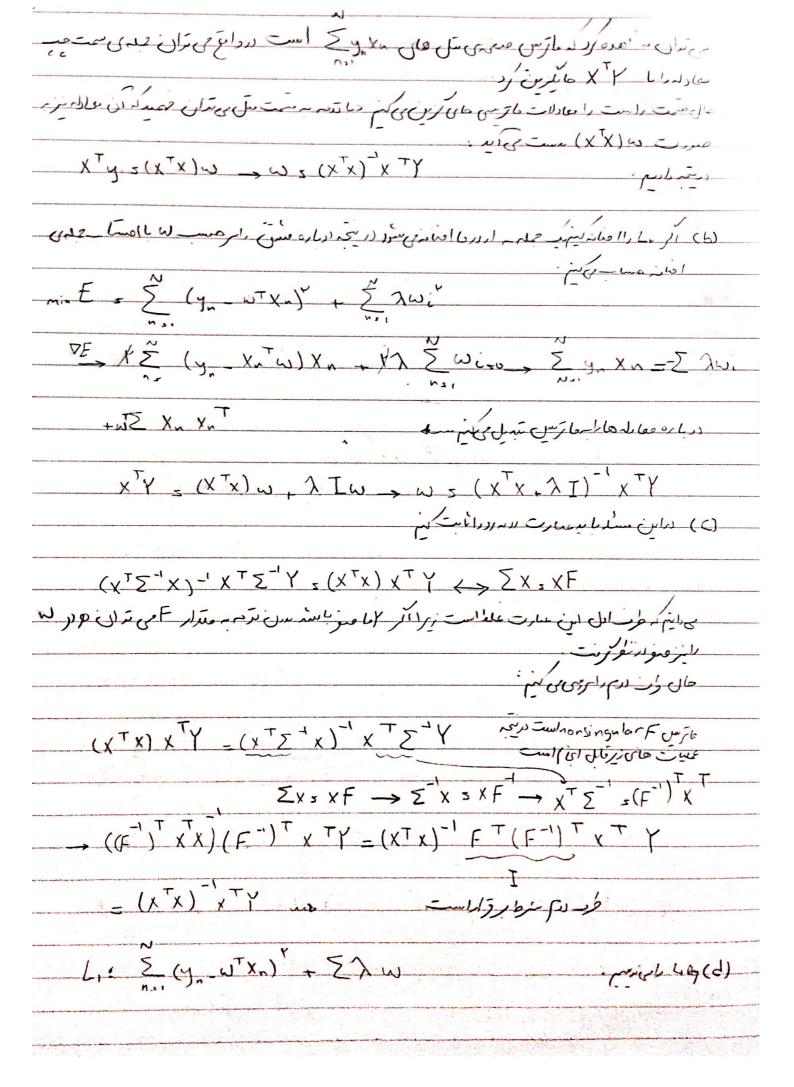
4

-

-

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

20



رای ایند معادلی منه سوا عبرت سول مسئل الاسلام این المالی می المالی الم هرف سور برای استیان می این این این می این ly (TAI+X) w! Y Armk. 9(n) - N(n/μ,Σ) من Q = (tn) det(Σ) e : (n-μ) ξ (n-μ) المن تون Q det(Σ) e : الماليم moke (PIIQ) 3 /Px 109 Pn dr s /Px log Pndn fpx log Qndn عی فراهم تابع را تیس بر نیم مینی با به سعی مینم ایم این ند تابع را می نیم بینم در ستی از تا به دست آمدم مسبر ا ایم فیش بینیس : SPx log Px dx - SPx log (rn) kr dn Spx log det( \( \sigma \sigma \right) -SPn log e 1/4 (1/2-1/1) Zn > Springpudn+ ic Spr (log 10)da+ if Palog (det E)da + Spa + (n-r) T 5-1 (n-r) dn = A > dA ( ) [ [ ] [ d | log det ( ) + ( ( n. r ) - [ ( n. r ) ) + o ] dn, ST PA [ Z Zr (n-r) T (n-r)] de TE TE SPA (n-t) [(n-t)] \_\_\_ \( \sim \) \( \

Colored to the cine = while is to wing in the short on provinge who (c)
E su Z (y - w Txn) t - moj sujú - hod lo w poloce  JE Y Z (y - w Txn) X so  Jwo
dE T (y - w Txn) X=0
$ \frac{\sum y x_0 - \omega^T \sum x_n x_0 \cdot v_n \cdot x_0^T y}{\sum \omega_n x_n \cdot y_n \cdot y_n^T x_n \cdot y_n^T \cdot y_$
$=$ $\omega_0$ $=$ $=$ $\omega_0$ $=$ $=$ $\omega_0$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$
dE 5025 y x; w T Ext x; x, Ty s w o x Txj + dw;
n x Ty s [x, Ty, - w; x, Tx), ] x, Tx; + nw; x, Tx;
= x.Tyx.Tx; w; x,Tx; x, x,Tx; + nw; x,Tx;
$nx^{T}y$ , $(x_{0}^{T}y)^{T}$ $w_{j}$ $[(x_{0}^{T}x_{j})^{T}x_{j}]$
$(n_0 T_y)' - n(n T_y) \qquad (ov(n_j, y)$
(KoTN) - nn, Tn; Var(n)