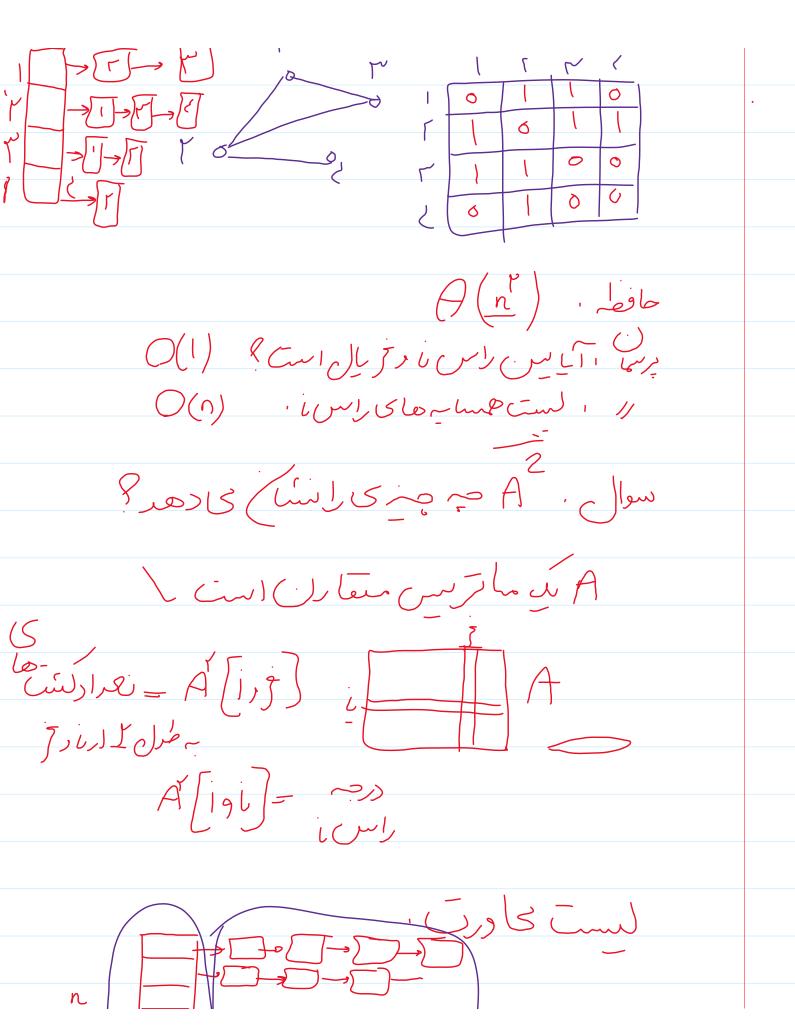
12:49 PM Tuesday, December 7, 2021 موصوی کراف \_ ماهم یا ہے راف، حراف م صورت بر درای (کرل) کویف ی سود (F.)=m (V,V) , (V,9V) Cullo (V(5 V/2)

$$\begin{aligned}
V &= \left\{ V_{1}, V_{7}, V_{7}, V_{7}, V_{8} \right\} & \left[ V \right] &= \Delta \\
E &= \left\{ (V_{1}, V_{7})_{9} (V_{1}, V_{8})_{9} (V_{1}, V_{7}) \right\} \\
(V_{7}, V_{4}) &= \sum_{i=1}^{n} \left\{ V_{1}, V_{7}, V_{7}, V_{1}, V_{1}, V_{1}, V_{1}, V_{1}, V_{1}, V_{1}, V_{1}, V_{2}, V_{1}, V_{2}, V_{2}, V_{1}, V_{2}, V_{2}, V_{1}, V_{2}, V_{2}, V_{1}, V_{2}, V_{2$$

درص، درحراس ۷۰ معادل تعرادهسا ما ۷۰ س TIEI = Im = Zd(Vi) meg سی، تعادراس هاکا بادج فرد، زرج آاسی  $(V_{l_i}, V_{l_{i+1}}) \in E$ Colling Low Com Walk Low مسیر ، گزر بیرون راس - الری

دور: مسهری کر استرارانهای کس داستهاسی 1- 1100 S Good 1000 S Cold 100 G(V,E) on G(V,E).  $|E|+|E'| \sim \binom{n}{r}$ 

1-171C1- (Y) لراف ط لم ، زیرلوف زير داو الي ي ررحت، لراف همد سرل دور ساره سازی گراف، راسها- ۱-۱۰ 17/-n × ماترس بحاورت A[i,j]=1 (=> 1 () 000 in let 5 0 chellis I FI



n  $O(n_{+} Tm) = O(n_{+} m)$   $O(d_{1}) \rightarrow O(n_{1})$   $O(d_{1}) \rightarrow O(n_{1})$ 

تخته6 Page